

Пакети медичних послуг за якими укладено договір між Центром легеневого здоров'я і НСЗУ на 2025 рік та специфікації до них

1. Діагностика та лікування дорослих і дітей із туберкульозом у амбулаторних та стаціонарних умовах
2. Стаціонарна допомога дорослим та дітям без проведення хірургічних операцій
3. Хірургічні операції дорослим та дітям у стаціонарних умовах
4. Хірургічні операції дорослим та дітям в умовах стаціонару одного дня
5. Готовність до надання медичної допомоги в умовах поширення інфекційних захворювань, епідемій та в інших надзвичайних ситуаціях
6. Профілактика, діагностика, спостереження, лікування та реабілітація в амбулаторних умовах
7. Діагностика, лікування та супровід осіб із вірусом імунодефіциту людини (та підозрою на ВІЛ)
8. Лікування осіб із психічними та поведінковими розладами внаслідок вживання опіоїдів із використанням препаратів замісної підтримувальної терапії
9. Бронхоскопія
10. Колоноскопія
11. Езофагогастродуоденоскопія
12. Цистоскопія
13. Мобільна паліативна медична допомога дорослим і дітям
14. Стаціонарна паліативна медична допомога дорослим та дітям
15. Секційне дослідження
16. Забезпечення кадрового потенціалу системи охорони здоров'я шляхом організації надання медичної допомоги із залученням лікарів – інтернів

ЕЗОФАГОГАСТРОДУОДЕНОСКОПІЯ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Консультація пацієнта/пацієнтки лікарем перед дослідженням з метою виявлення протипоказань або важливих аспектів для забезпечення проведення дослідження, а також аналіз проведених раніше досліджень (за наявності).
2. Консультація пацієнта/пацієнтки лікарем-анестезіологом перед проведенням анестезіологічного забезпечення з метою виявлення протипоказань або інших важливих аспектів щодо гарантування безпеки пацієнта/пацієнтки.
3. Діагностична езофагогастроудоденоскопія для візуального огляду стравоходу, шлунка, зокрема, огляд шлунка в інверсії, та дванадцятипалої кишки без проведення ендоскопічних маніпуляцій.
4. Езофагогастроудоденоскопія для візуального огляду стравоходу, шлунка, зокрема, огляд шлунка в інверсії, та дванадцятипалої кишки з ендоскопічною маніпуляцією (зокрема, взяттям матеріалу для гістологічного дослідження) та/або ендоскопічною операцією.
5. Виконання хромоендоскопії (з використанням розчинів метиленового синього, індигокарміну тощо) та/або віртуальної хромоендоскопії за допомогою відповідного ендоскопічного обладнання і спеціалізованого програмного забезпечення для діагностики поверхневих утворень і раннього раку верхніх відділів шлунково-кишкового тракту.
6. Виконання поліпозиційної біопсії для оцінки за системами «OLGA»/«OLGIM» (оперативні системи оцінки гастриту) (в антральному відділі по малій і великій кривизні, кут шлунка, у тілі шлунка по великій і малій кривизні) для діагностики передракових змін слизової оболонки шлунка, за наявності показань.
7. Вимірювання вистеленого циліндричним епітелієм стравоходу (CLE) згідно з Празькою класифікацією «C&M».
8. Проведення місцевої або загальної анестезії.
9. Забір та направлення біологічного матеріалу, взятого під час проведення процедури, для проведення гістологічного дослідження.
10. Оформлення заключення та протоколу ендоскопічного втручання одразу після його проведення у повному обсязі з використанням стандартної термінології та класифікацій.
11. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці, а також виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги за потреби та надання невідкладної медичної допомоги до її прибуття.
12. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги, інших медичних послуг.
13. Запис результатів обстеження (фото/відеофіксація) на цифровий носій пацієнта/пацієнтки (за бажанням).

ЕЗОФАГОГАСТРОДУОДЕНОСКОПІЯ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: амбулаторно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря або направлення лікуючого лікаря-спеціаліста та вік пацієнта/пацієнтки – від 50 років і старше.

Вимоги до організації надання допомоги:

1. Забезпечення фотофіксації (щонайменше 8 знімків, що зберігаються в медичній документації) та/або повної відеофіксації всього дослідження зі зберіганням цифрових фото/відеоматеріалів протягом 2 років з фіксуванням головних орієнтирів:
 - a. на рівні 20 см від різців для загальної візуалізації стравоходу;
 - b. на 2 см вище Z лінії;
 - c. кардія в інверсії;
 - d. верхня частина малої кривизни;
 - e. кут шлунку з невеликою інверсією;
 - f. антрум;
 - g. цибулина дванадцятипалої кишки;
 - h. другої частини дванадцятипалої кишки (низхідний відділ);
 - i. локальних змін слизової оболонки та всіх утворень (поліпів, виразок, пухлин тощо).
2. Забезпечення проведення гістологічного дослідження у закладі охорони здоров'я (ЗОЗ) або на умовах договору підряду.
3. Наявність кімнати/зони для спостереження за станом пацієнтів після ендоскопічного дослідження/втручання.
4. **Наявність окремого приміщення для проведення очищення, дезінфекції/стерилізації гнучких ендоскопів.**
5. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг для своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
6. **Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.**
7. **Наявність плану протиепідемічної готовності / реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.**
8. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
9. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
10. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
11. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. Лікар-ендоскопіст – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
2. У ЗОЗ:

а. Лікар-анестезіолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

1. За місцем надання медичних послуг (кабінет):

а. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція та/або кисневий/і концентратор/и), або кисневий концентратор, що здатний підтримувати швидкість потоку кисню щонайменше 10 л/хв;

б. система ендоскопічної візуалізації з відеогастроскопом;

с. аспіратор (відсмоктувач);

д. мішок ручної вентиляції легенів;

е. аптечка для надання невідкладної допомоги;

ф. тонометр;

г. пульсоксиметр.

2. У ЗОЗ (за місцем розташування кабінету):

а. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації.

б. автоматичний дозатор лікувальних речовин;

с. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);

д. ларингоскоп з набором клинків.

Інші вимоги:

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю ендоскопія, анестезіологія.

2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).

СЕКЦІЙНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором (специфікація)

1. Проведення патологоанатомічних розтинів тіл померлих, мертворождалих та плодів від пізніх викиднів (без ознак насильницької смерті, та без підозри на насильницьку смерть) у закладах охорони здоров'я (ЗОЗ) методом посмертного патологоанатомічного дослідження внутрішніх органів і тканин померлого.
2. Організація проведення дослідження секційного матеріалу (аутопсійний матеріал), взятого під час розтину з обов'язковим проведенням гістологічного дослідження.
3. Дотримання належного ставлення тіла померлого, збереження його анатомічної форми та забезпечення конфіденційності інформації про померлого.
4. Встановлення патологоанатомічного діагнозу та складанням клініко-патологоанатомічного епікризису з виділенням безпосередньої причини та механізмів смерті, порівнянням заключного клінічного та патологоанатомічного діагнозів за результатами розтину, патологогістологічного і іншого дослідження секційного матеріалу.
5. Забезпечення доставки тіла померлого до місця проведення розтину замовником.

СЕКЦІЙНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги:

- 1) у випадках смерті у ЗОЗ – направлення закладу на розтин та форми первинної облікової документації: N003/о «Медична карта стаціонарного хворого N __» (із зазначеним заключним клінічним діагнозом, клінічним епікризисом, письмової вказівки посадової особи ЗОЗ про направлення на розтин та оригінали матеріалів проведених досліджень) або N 096/о «Історія вагітності та пологів N __»;
- 2) у випадках смерті за місцем проживання – форми первинної облікової документації N 025/о «Медична карта амбулаторного хворого N __» або N 027/о "Виписка із медичної карти амбулаторного (стаціонарного) хворого" а також копії висновку щодо ненасильницької смерті людини за місцем проживання за формою, яка наведена у додатку до Порядку взаємодії між органами та підрозділами Національної поліції, закладами охорони здоров'я та органами прокуратури України при встановленні факту смерті людини. У патологоанатомічне відділення ЗОЗ (бюро, центр) може бути подана інша первинна медична документація за формами первинної облікової документації, затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14 лютого 2012 року N 110, зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 28 квітня 2012 року за N 661/20974, яка стосується випадку смерті.

Підстави надання послуги: біологічна смерть у ЗОЗ або за місцем проживання.

Вимоги до організації надання послуги:

1. Наявність секційного залу (приміщення) патологоанатомічного відділення ЗОЗ (бюро, центру) з оснащеним місцем проведення патологоанатомічного розтину, відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.

2. Наявність умов зберігання тіл у патологоанатомічних відділеннях ЗОЗ (бюро, центрі) за умов, що запобігають гниттю, впродовж не менше ніж 3 доби.
3. Організація проведення дослідження секційного матеріалу (аутопсійний матеріал), взятого під час розтину для проведення патологогістологічного та інших досліджень.
4. Забезпечення працівників засобами індивідуального захисту відповідно до чинних нормативно-правових актів.
5. Проведення посмертної діагностики хвороб і патологічних процесів, встановлення причин та механізмів смерті та проведення порівняння заключного клінічного та патологоанатомічного діагнозів за результатами розтину.
6. Наявність затвердженого керівництвом закладу часу роботи закладу, виконання патологоанатомічних розтинів тіл померлих та досліджень операційного і біопсійного матеріалів, порядок видачі лікарських свідоцтв про смерть та тіл померлих, повідомлення результатів дослідження.
7. **Організація управління відходами, які утворилися під час розтину, відповідно до Державних санітарно-протиепідемічних правил і норм щодо поводження з медичними відходами.**
8. Забезпечення дотримання належного ставлення до тіла померлого та збереження його анатомічної форми.
9. Збір та обробка персональних даних здійснюються відповідно до вимог Закону України «Про захист персональних даних».

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:

- a. Лікар-патологоанатом або лікар-патологоанатом дитячий – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ.
- b. Лаборант – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ.
- c. Молодша медична сестра (молодший медичний брат) – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ.

Вимоги до переліку обладнання:

1. За місцем надання медичних послуг:

- a. холодильна камера;
- b. апарат для гістологічної обробки (проводки) тканин або гістопроектор карусельного чи інших типів, або обладнане термостатом (не менше двох на кожне відділення або лабораторію) робоче місце лаборанта-гістолога;
- c. мікроскоп лабораторний бінокулярний з освітлювачем і набором об'єктивів від x2-4 до x100;
- d. мікротом.

Інші вимоги:

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю - патологічна анатомія **та/або дитяча патологічна анатомія.**

ХІРУРГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ ДОРОСЛИМ ТА ДІТЯМ В УМОВАХ СТАЦІОНАРУ ОДНОГО ДНЯ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Забезпечення планової госпіталізації пацієнта/пацієнтки при наявності в пацієнта/пацієнтки відповідного обсягу досліджень до запланованого хірургічного втручання, виконаних на амбулаторному етапі надання медичної допомоги, відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
2. Забезпечення огляду пацієнта/пацієнтки лікуючим лікарем перед наданням медичної послуги.
3. Передопераційний огляд пацієнта/пацієнтки лікарем-анестезіологом або лікарем-анестезіологом дитячим (за умови надання допомоги дітям).
4. Проведення лабораторних обстежень у разі виникнення ускладнень, зокрема:
 - a. загальний аналіз крові;
 - b. коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), міжнародне нормалізоване відношення (МНВ));
 - c. глюкоза в цільній крові або сироватці крові;
 - d. інших досліджень відповідно до потреб пацієнта/пацієнтки.
5. Проведення у разі виникнення ускладнень додаткових інструментальних обстежень відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я, зокрема, ЕКГ, рентгендослідження, УЗД тощо.
6. Проведення медичної підготовки пацієнта/пацієнтки до діагностичного, лікувально-діагностичного втручання або оперативного лікування, яке не може бути проведеним в амбулаторних умовах.
7. Проведення анестезіологічного забезпечення під час діагностичних, лікувально-діагностичних та хірургічних втручань/процедур.
8. Проведення діагностичних, лікувально-діагностичних та хірургічних втручань/процедур, здійснення яких неможливе в амбулаторних умовах і потребує спостереження протягом не більше 24 годин в умовах стаціонару.
9. Проведення при наявності показань гістологічного, цитологічного досліджень матеріалу, отриманого при проведенні втручань відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
10. Забезпечення медичного спостереження за пацієнтом/пацієнткою після оперативного лікування або іншого втручання профільним лікарем-спеціалістом, медсестринським персоналом, а також лікарем-анестезіологом у разі проведення анестезіологічного забезпечення.
11. Забезпечення післяопераційного знеболення при наявності показань відповідно до типу операційного втручання.
12. Забезпечення лікарськими засобами, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.
13. Надання пацієнту/пацієнтці рекомендацій щодо подальшого медикаментозного та відновлювального лікування в амбулаторних умовах та тактики дій при розвитку будь-яких ускладнень.
14. Навчання пацієнта/пацієнтки та/або осіб, які здійснюватимуть догляд за пацієнтом/пацієнткою після виписки зі стаціонару одного дня, основ післяопераційного догляду вдома.
15. Надання медичної допомоги у разі виникнення невідкладних станів у пацієнта/пацієнтки з дотриманням подальшої маршрутизації.

16. Забезпечення госпіталізації пацієнта/пацієнтки у профільне стаціонарне відділення при виникненні ускладнень під час перебування в стаціонарі одного дня та наявності показань до цілодобового спостереження та лікування.
17. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

ХІРУРГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ В УМОВАХ СТАЦІОНАРУ ОДНОГО ДНЯ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: стаціонарно тривалістю не більше 24 год.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;
- переведення з іншого закладу охорони здоров'я (ЗОЗ) /клінічного підрозділу ЗОЗ.

Вимоги до організації надання послуги:

1. Наявність ліжок стаціонару одного дня в складі стаціонарного відділення відповідного профілю надання медичної допомоги або окремого відділення/підрозділу для надання послуг стаціонару одного дня.
2. Наявність у ЗОЗ приймального відділення або відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги.
3. Наявність у ЗОЗ відділення анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділення інтенсивної терапії, обладнаних відповідно до табеля матеріально-технічного оснащення.
4. Забезпечення первинного огляду пацієнтів з оцінкою його/її загального стану, супутньої патології та відсутності протипоказань до надання медичної послуги пацієнтам в умовах стаціонару одного дня.
5. Забезпечення проведення діагностичних, лікувально-діагностичних або хірургічних втручань, які не можуть бути проведеними на амбулаторному рівні.
6. Забезпечення проведення анестезії під час хірургічних втручань та обстежень.
7. Організація забору матеріалу та проведення патоморфологічних (гістологічного, цитологічного дослідження та ін., експрес-біопсії) у ЗОЗ або на умовах договору підряду. У випадку виявлення новоутворення під час планового оперативного втручання направлення пацієнтів з підозрою на онкологічне захворювання з висновками гістологічного дослідження для отримання подальшої спеціалізованої медичної допомоги.
8. Наявність рішення мультидисциплінарної онкологічної групи спеціалістів (лікаря-радіолога або лікаря з променевої терапії, лікаря-онколога, лікаря-хірурга-онколога або лікаря-онкогінеколога або лікаря-уролога відповідно до локалізації захворювання) (консиліуму) при плановому оперативному втручанні з приводу злоякісного новоутворення.
9. Забезпечення можливості проведення інструментальних досліджень діагностичним обладнанням, наявним у ЗОЗ, на умовах оренди, підряду та інших умов користування за місцем надання послуг.
10. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг для своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
11. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
12. Інформування пацієнтів щодо можливостей профілактики та лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їх здоров'я, узгодження плану лікування з пацієнтами відповідно до їх очікувань та можливостей.
13. Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.
14. Наявність плану протиепідемічної готовності / реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.

15. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.

16. Здійснення закупівлі лікарських засобів, визначених Національним переліком основних лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, необхідних для надання медичної допомоги відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.

17. Організація ефективного управління запасами лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, закуплених ЗОЗ або отриманих шляхом централізованих закупівель МОЗ. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору з НСЗУ.

18. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.

19. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.

20. Забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

21. Наявність структурного підрозділу, який проводить очищення, дезінфекцію та стерилізацію медичних виробів обмеженого / багаторазового використання або договору на виконання зазначених послуг.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:

а. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-гінеколог-онколог, та/або лікар-ендоскопіст, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-ортопед-травматолог, лікар-ортопед-травматолог дитячий, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-офтальмолог, та/або лікар-офтальмолог дитячий, та/або лікар-стоматолог-хірург, та/або лікар-хірург щелепно-лицевий, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-проктолог, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-хірург судинний, та/або лікар-хірург серцево-судинний, та/або лікар-хірург торакальний – щонайменше 2 особи однієї спеціальності із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ (не стосується медичного чергування).

б. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 4 особи, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

с. Сестра медична (брат медичний) операційна – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

2. У ЗОЗ:

а. Лікар з ультразвукової діагностики – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

б. Лікар-рентгенолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

с. Лікар-епідеміолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2.1. У відділення анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділення інтенсивної терапії:

- a. Лікар-анестезіолог або лікар-анестезіолог дитячий (за умови надання допомоги дітям) – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, **1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом** (не стосується медичного чергування).
- b. Сестра медична (брат медичний) анестезист – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

Вимоги до переліку обладнання:

1. У ЗОЗ:

- a. система ультразвукової візуалізації, зокрема на основі ефекту Доплера;
- b. електрокардіограф багатоканальний;
- c. система рентгенівська діагностична.

1.2. У відділення анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділення інтенсивної терапії:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше $93 \pm 3\%$, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. апарат штучної вентиляції легенів – щонайменше 2;
- d. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t) – щонайменше 2;
- e. ларингоскоп з набором клинків;
- f. пульсоксиметр – щонайменше 2;
- g. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 4;
- h. аспіратор (відсмоктувач);
- i. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей віком від 3-х років і старше;
- j. термометр безконтактний;
- k. глюкометр.

2. За місцем надання послуг:

- a. резервне джерело електропостачання;
- b. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ ІЕС 60947-6-1: 2007.

2.1. В операційній:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше $93 \pm 3\%$, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. система анестезіологічна загального призначення або апарат інгаляційної анестезії, пересувний, з можливістю проведення інгаляційної анестезії галогенізованими анестетиками та з системами базового анестезіологічного моніторингу;
- d. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- e. пульсоксиметр;
- f. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- g. ларингоскоп з набором клинків;
- h. мішок ручної вентиляції легенів;

- i. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку;
- j. автоматичний дозатор лікувальних речовин – за кількістю операційних столів;
- k. аспіратор (відсмоктувач);
- l. коагулятор.

2.2. У післяопераційній палаті:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше $93\pm 3\%$, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- d. пульсоксиметр;
- e. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- f. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 2;
- g. аспіратор (відсмоктувач);
- h. глюкометр;
- i. термометр безконтактний – щонайменше 2;
- j. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку;
- k. мішок ручної вентиляції легенів.

Інші вимоги:

- 1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю анестезіологія та/або дитяча анестезіологія.
- 2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).
- 3. Наявність ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (експлуатація) або державна реєстрація джерел іонізуючого випромінювання в Державному реєстрі джерел іонізуючого випромінювання (на обладнання, експлуатація якого не потребує ліцензування) на все обладнання, яке визначено в умовах закупівлі та потребує такої ліцензії.

3.ХІРУРГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ ДОРОСЛИМ ТА ДІТЯМ У СТАЦІОНАРНИХ УМОВАХ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Первинний огляд пацієнта/пацієнтки лікарем з визначенням його/її маршрутизації.
2. Проведення лабораторних обстежень, зокрема:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові;
 - b. визначення групи крові і резус-фактора;
 - c. біохімічний аналіз крові (загальний білок, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, прокальцитонін (кількісне визначення), сечовина, сечова кислота, електроліти (натрій, калій, магній, кальцій, хлор));
 - d. коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), міжнародне нормалізоване відношення (МНВ));
 - e. глюкоза в цільній крові або сироватці крові;
 - f. С-реактивний білок (СРБ, кількісне визначення);
 - g. дослідження спинномозкової рідини;
 - h. тестування на гепатити, ВІЛ відповідно до галузевих стандартів;
 - i. загальний аналіз сечі;
 - j. бактеріологічні дослідження з визначенням якісного і кількісного складу мікроорганізмів та їх чутливість до антимікробних препаратів;
 - k. гістологічні дослідження;
 - l. цитологічні дослідження;
 - m. патоморфологічні дослідження;
 - n. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Проведення інструментальних обстежень, зокрема:
 - a. електрокардіографія (ЕКГ);
 - b. ультразвукові дослідження, зокрема, із проведенням доплерографії та ехокардіографії;
 - c. ендоскопічні дослідження;
 - d. рентгенологічні дослідження;
 - e. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
4. Передопераційний огляд пацієнта/пацієнтки лікарем-анестезіологом або лікарем-анестезіологом дитячим (за умови надання допомоги дітям).
5. Проведення пацієнту/пацієнтці усього спектру хірургічних втручань (відкритих, ендоваскулярних, транскутанних, ендоскопічних, лапароскопічних тощо).
6. Своєчасне знеболення, анестезіологічне забезпечення, за необхідності – процедурна седация, на всіх етапах діагностики та лікування, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів. Забезпечення анестезії

- та анестезіологічного моніторингу під час проведення хірургічних операцій та обстежень.
7. Проведення інтенсивної терапії пацієнту/пацієнтці у випадку виникнення у нього/неї загрозливих для життя станів.
 8. Забезпечення післяопераційного моніторингу та подальшої медикаментозної терапії.
 9. Наявність рішення мультидисциплінарної онкологічної групи спеціалістів (лікаря-радіолога або лікаря з променевої терапії, лікаря-онколога, лікаря-хірурга-онколога або лікаря-онкогінеколога або лікаря-уролога або лікаря-нейрохірурга відповідно до локалізації захворювання) (консилиуму) щодо планового оперативного втручання через злоякісне новоутворення. У випадку виявлення новоутворення під час ургентного або планового оперативного втручання – проведення забору гістологічного матеріалу та гістологічного дослідження та направлення пацієнта/пацієнтки з підозрою на онкологічне захворювання з висновками гістологічного дослідження на мультидисциплінарний (онкологічний) консилиум (групу спеціалістів).
 10. Забезпечення лікарськими засобами, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.
 11. Забезпечення цілодобового лікарського спостереження та медсестринського догляду за пацієнтом/пацієнткою.
 12. Проведення консультацій лікарями інших спеціальностей.
 13. Надання пацієнтам послуг з реабілітації в гострому періоді реабілітації (за відсутності протипоказань) в стаціонарних умовах та направлення пацієнта/пацієнтки для отримання реабілітаційної допомоги у післягострому періоді реабілітації.
 14. Направлення пацієнта/пацієнтки при наявності показань в інші заклади охорони здоров'я (ЗОЗ)/підрозділи для надання їм спеціалізованої та паліативної медичної допомоги.
 15. Проведення заходів із профілактики розвитку ускладнень.
 16. Забезпечення надання медичної допомоги телемедичними засобами (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії).
 17. Забезпечення харчуванням в умовах стаціонару.
 18. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація) (для надання медичної допомоги дорослим):

1. Проведення інструментальних обстежень пацієнту/пацієнтці відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я, зокрема:
 - a. комп'ютерної томографії (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням) та/або магнітно-резонансної томографії (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням) **надавачами, що надають планову хірургічну допомогу; цілодобове проведення - надавачами, що надають ургентну хірургічну допомогу.**
 - b. ангіографії **надавачами, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну.**
 - c. СКТ ангіографії **надавачами, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну .**
2. Цілодобове проведення інструментальних ендоскопічних досліджень та **ендоскопічних втручань** в умовах стаціонару – **надавачами, що надають ургентну хірургічну допомогу.**
3. Цілодобове проведення лабораторних досліджень у ЗОЗ.

Додатковий обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація) (для надання медичної допомоги дітям):

1. Проведення необхідних інструментальних обстежень відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я, зокрема комп'ютерної томографії (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням) із забезпеченням цілодобового доступу.
2. Цілодобове проведення інструментальних ендоскопічних досліджень в умовах стаціонару.
3. Цілодобове проведення лабораторних досліджень у ЗОЗ.
4. Проведення хірургічних втручань новонародженим.
5. Надання медичної допомоги при опіках всіх ступенів тяжкості у дітей у повному обсязі відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
6. Надання медичної допомоги при травмах всіх ступенів тяжкості та локалізації ушкоджень у дітей у повному обсязі відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
7. Надання медичної допомоги дітям у випадку отруєнь та інтоксикацій усіх ступенів тяжкості у повному обсязі відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
8. Надання медичної допомоги дітям у випадках виявлення сторонніх тіл в органах чуття, травної системи, системи органів дихання тощо у повному обсязі відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
9. Проведення хірургічних втручань на очах відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.

ХІРУРГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ У СТАЦІОНАРНИХ УМОВАХ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;
- доставлення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- переведення з іншого ЗОЗ/клінічного підрозділу ЗОЗ;
- самозвернення у невідкладному стані.

Вимоги до організації надання послуги:

1. Наявність приймального відділення з приймально-оглядовим боксом або відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги, обладнаних відповідно до таблицю матеріально-технічного оснащення.
2. Наявність відділення/палати інтенсивної терапії для проведення цілодобової інтенсивної терапії та моніторингу, обладнаних відповідно до таблицю матеріально-технічного оснащення.
3. Наявність операційного блоку, обладнаного відповідно до таблицю матеріально-технічного оснащення.
4. **Наявність структурного підрозділу, який проводить очищення, дезінфекцію та стерилізацію медичних виробів обмеженого / багаторазового використання або договору на виконання зазначених послуг.**
5. Забезпечення проведення лабораторних досліджень, визначених специфікаціями, у ЗОЗ або на умовах договору підряду.
6. Забезпечення проведення інструментальних досліджень, визначених специфікаціями, у ЗОЗ, на умовах оренди, підряду та інших умов користування відповідного обладнання.
7. Забезпечення проведення медичної підготовки пацієнтів до діагностичного, лікувально-діагностичного втручання або оперативного лікування, яке не може бути проведеним в амбулаторних умовах.
8. Організація забезпечення компонентами та препаратами крові.
9. Наявність рішення мультидисциплінарної (онкологічної) групи спеціалістів (консиліуму) для проведення планових оперативних втручань через злоякісне новоутворення.
10. Забезпечення проведення гістологічного дослідження у закладі охорони здоров'я (ЗОЗ) або на умовах договору підряду.
11. Внесення даних до регіонального Канцер-реєстру у випадку виявлення та проведення хірургічного втручання через новоутворення.
12. Забезпечення права пацієнтів, які перебувають на лікуванні у відділенні інтенсивної терапії, на допуск до них відвідувачів 24 години на добу в будь-який день тижня згідно з правилами, визначеними чинними нормативно-правовими актами.
13. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг для своєчасного та ефективного надання медичної допомоги пацієнтам.
14. Забезпечення надання пацієнтам послуг з реабілітації в гострому періоді реабілітації (за відсутності протипоказань) в стаціонарних умовах та направлення

- пацієнта/пацієнтки для отримання реабілітаційної допомоги у післягострому періоді реабілітації.
15. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
 16. Інформування пацієнтів щодо можливостей профілактики та лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їх здоров'я, узгодження плану лікування з пацієнтами відповідно до їх очікувань та можливостей.
 17. **Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.**
 18. **Наявність плану протиепідемічної готовності / реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.**
 19. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
 20. Здійснення закупівлі лікарських засобів, визначених Національним переліком основних лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, необхідних для надання медичної допомоги відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
 21. Організація ефективного управління запасами лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, закуплених ЗОЗ або отриманих шляхом централізованих закупівель МОЗ. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору з НСЗУ.
 22. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
 23. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
 24. Забезпечення проведення консультацій, зокрема телемедичними засобами (телеконсультування у режимі реального часу).
 25. Забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до організації надання послуги (для надання медичної допомоги дорослим):

1. Наявність відділення анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділення інтенсивної терапії загального профілю для дорослих (щонайменше 12 ліжок).

2. Наявність відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги із забезпеченням перебування пацієнтів у цьому відділенні до 24 годин **для надавачів, що надають ургентну хірургічну допомогу.**
3. Забезпечення цілодобового проведення лабораторних досліджень у ЗОЗ.
4. Забезпечення цілодобового проведення інструментальних досліджень у ЗОЗ **надавачами, що надають ургентну хірургічну допомогу.**
5. Забезпечення проведення комп'ютерної томографії (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням) та/або магнітно-резонансної томографії (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням) у ЗОЗ, **надавачами, що надають планову хірургічну допомогу; цілодобове проведення - надавачами, що надають ургентну хірургічну медичну допомогу.**
6. Забезпечення проведення ангіографії у ЗОЗ, **що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну.**
7. Забезпечення проведення СКТ ангіографії у ЗОЗ, **що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну.**
8. **Забезпечення** цілодобового проведення інструментальних ендоскопічних досліджень та **ендоскопічних втручань для надавачів, що надають ургентну хірургічну допомогу.**
9. Забезпечення проведення інтраопераційного нейрофізіологічного моніторингу під час надання нейрохірургічних втручань **для надавачів, що надають нейрохірургічну медичну допомогу.**

Додаткові вимоги до організації надання послуги (для надання медичної допомоги дітям):

1. Наявність відділення анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділення інтенсивної терапії для дітей (щонайменше 9 ліжок).
2. **Наявність хірургічного відділення/відділень у ЗОЗ із загальною кількістю ліжок щонайменше 20.**
3. Забезпечення цілодобового проведення лабораторних та інструментальних досліджень у ЗОЗ.
4. Забезпечення проведення рентгенівської комп'ютерної томографії у ЗОЗ або на умовах оренди, підряду та інших умов користування необхідного обладнання із забезпеченням цілодобового доступу.
5. Наявність окремих сімейних палат, обладнаних відповідно до табеля оснащення профільного відділення, для сумісного перебування батьків або членів родини, або інших законних представників разом з дитиною упродовж надання їй медичних послуг та/або реабілітаційних послуг у сфері охорони здоров'я.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-гінеколог-онколог, та/або лікар-кардіолог інтервенційний, та/або лікар-

комбустіолог, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-онколог, та/або лікар-онколог дитячий, та/або лікар-ортопед-травматолог, та/або лікар-ортопед-травматолог дитячий, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-офтальмолог, та/або лікар-офтальмолог дитячий, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-проктолог, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-хірург судинний, та/або лікар-хірург серцево-судинний, та/або лікар-хірург торакальний, лікар-стоматолог-хірург та/або лікар-хірург щелепно-лицевий, та/або лікар-хірург пластичний, та/або лікар-хірург проктолог, та/або лікар-хірург-дерматолог – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

- b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 8 осіб, **4 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 4 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- c. Сестра медична (брат медичний) операційна – щонайменше 4 особи, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

2. У ЗОЗ:

- a. Лікар з ультразвукової діагностики – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- b. Лікар-рентгенолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- c. Лікар-епідеміолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- d. Лікар з фізичної та реабілітаційної медицини та/або лікар з лікувальної фізкультури, та/або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, та/або лікар-фізіотерапевт, та/або фізичний терапевт, та/або ерготерапевт – щонайменше одна особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- e. Рентгенолаборант – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2.1. У відділенні / палаті інтенсивної терапії:

- a. Лікар-анестезіолог та/або лікар-анестезіолог дитячий (за умови надання допомоги дітям) – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, **1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- b. Сестра медична (брат медичний) анестезист – щонайменше 4 особи, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

*Додаткові вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах (для надання медичної допомоги **дорослим**):*

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-гінеколог-онколог, та/або лікар-кардіолог інтервенційний, та/або лікар-комбустіолог, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-онколог, та/або лікар-ортопед-травматолог, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-офтальмолог, та/або лікар-уролог, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург-проктолог, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-хірург судинний, та/або лікар-хірург серцево-судинний, та/або лікар-хірург торакальний, та/або лікар-стоматолог-хірург, та/або лікар-хірург щелепно-лицевий, та/або лікар-хірург пластичний, та/або лікар-хірург проктолог, та/або лікар-хірург-дерматолог – щонайменше 16 осіб із зазначеного переліку додатково до основного переліку, **8 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 8 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
 - b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше **28** особи додатково до основного переліку, **14 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 14 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
 - c. Сестра медична (брат медичний) операційна – щонайменше **8** осіб додатково до основного переліку, **4 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 4 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
2. У ЗОЗ:
 - a. Лікар-ендоскопіст – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом, **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну.**
 - b. Лікар з ультразвукової діагностики – щонайменше 1 особа додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - c. Лікар-рентгенолог – щонайменше 1 особа додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - d. Лікар з фізичної та реабілітаційної медицини або лікар з лікувальної фізкультури, або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, або лікар-фізіотерапевт, або фізичний терапевт, та/або ерготерапевт – щонайменше 1 особа із зазначеного переліку додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - e. Лікар-лаборант – щонайменше 2 особи, **1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
 - f. Фельдшер-лаборант та/або лаборант клінічної діагностики, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії, та/або лаборант – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - g. Рентгенолаборант – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2.1. У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії для дорослих:

- a. Лікар-анестезіолог – щонайменше 4 осіб додатково до основного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- b. Сестра медична (брат медичний) анестезист – щонайменше 4 особи додатково до основного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

2.2. У відділенні екстреної (невідкладної) медичної допомоги для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну:

- a. Лікар з медицини невідкладних станів – щонайменше 2 особи, **1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- b. Сестра медична (брат медичний) та/або фельдшер, та/або фельдшер з медицини невідкладних станів – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

Додаткові вимоги до спеціалізації та кількості фахівців, які працюють на посадах (для надання медичної допомоги дітям):

- 1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. Лікар-хірург дитячий – щонайменше 4 особи додатково до основного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
 - b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 4 особи додатково до основного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
 - c. Сестра медична (брат медичний) операційна – щонайменше 8 осіб додатково до основного переліку, **4 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 4 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

2. У ЗОЗ:

- a. Лікар-ортопед-травматолог дитячий, та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-онколог дитячий, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-офтальмолог дитячий, та/або лікар-уролог дитячий – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, **1 з**

яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.

- b. Лікар-ендоскопіст та/або лікар-хірург дитячий, який пройшов підготовку з ендоскопії в педіатрії – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- c. Лікар з ультразвукової діагностики, який пройшов підготовку з ультразвукової діагностики в педіатрії (курс тематичного удосконалення) – щонайменше одна особа додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- d. Лікар-рентгенолог – щонайменше одна особа додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- e. Лікар з фізичної та реабілітаційної медицини та/або лікар з лікувальної фізкультури, та/або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, та/або лікар-фізіотерапевт, та/або фізичний терапевт, та/або ерготерапевт – щонайменше одна особа із зазначеного переліку додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- f. Лікар-лаборант – щонайменше 2 особи, **1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- g. Фельдшер-лаборант та/або лаборант клінічної діагностики, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії, та/або лаборант – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- h. Рентгенолаборант – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2.1. У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії для дітей:

- a. Лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 4 осіб додатково до основного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- b. Сестра медична (брат медичний) анестезист – щонайменше 4 особи додатково до основного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

Вимоги до переліку обладнання:

- 1. У ЗОЗ:
 - a. резервне джерело електропостачання;
 - b. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ ІЕС 60947-6-1: 2007;
 - c. система ультразвукової візуалізації, зокрема на основі ефекту Доплера;
 - d. електрокардіограф багатоканальний;
 - e. система рентгенівська діагностична;
 - f. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації.

1.2. В операційній:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше $93\pm 3\%$, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. система анестезіологічна загального призначення або апарат інгаляційної анестезії, пересувний;
- d. ларингоскоп з набором клинків;
- e. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- f. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 2;
- g. аспіратор (відсмоктувач);
- h. коагулятор (моно-, біполярний);
- i. мішок ручної вентиляції легенів;
- j. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації.

1.3. У палаті/відділенні інтенсивної терапії:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше $93\pm 3\%$, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. апарат штучної вентиляції легенів – щонайменше 2;
- d. неінвазивна система вентиляції легенів (BIPAP/CPAP) та комплект масок для CPAP-терапії (додатковий апарат, якщо така опція відсутня в апараті ШВЛ);
- e. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t), зокрема, з комплектами відповідних манжеток та датчиків для дітей усіх вікових груп у випадку надання допомоги дітям – щонайменше 2;
- f. пульсоксиметр – щонайменше 2;
- g. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 4;
- h. аспіратор (відсмоктувач);
- i. ларингоскоп з набором клинків;
- j. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей віком від 3-х років і старше;
- k. термометр безконтактний;
- l. глюкометр.

1.4. За місцем надання медичних послуг (відділення):

- a. централізована та/або змішана, та/або децентралізована система постачання кисню з наявністю кисневих вихідних точок (розеток) у ліжок відділення;

- b. автоматичний дозатор лікувальних речовин - щонайменше 10;
- c. мішок ручної вентиляції легенів;
- d. глюкометр;
- e. пульсоксиметр — щонайменше 4;
- f. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку;
- g. термометр безконтактний - щонайменше 2;
- h. ваги медичні, ростомір медичний, медичні ваги для немовлят (для дитячих відділень) за потребою.

Додаткові вимоги до переліку обладнання (для надання медичної допомоги дорослим):

1. У ЗОЗ:

- a. система рентгенівської комп'ютерної томографії та/або система магнітно-резонансної томографії або на умовах оренди, підряду та інших умов користування необхідного обладнання;
- b. система рентгенівська ангіографічна або на умовах оренди, підряду та інших умов користування необхідного обладнання **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну;**
- c. мобільний рентгенапарат С-дуга для оперативних втручань під рентгенконтролем **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну;**
- d. гнучкий відеогастроскоп **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну;**
- e. гнучкий відеоколоноскоп **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну;**
- f. гнучкий відеобронхоскоп **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну;**
- g. цистоскоп (катетеризаційний, операційний) **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну;**
- h. цисторезектоскоп (монополярний/біполярний) **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну.**

1.2. У відділенні екстреної (невідкладної) медичної допомоги **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну:**

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), або кисневий концентратор, що здатний підтримувати швидкість потоку кисню щонайменше 20 л/хв;
- c. неінвазивна система вентиляції легенів (BIPAP/CPAP) та комплект масок для CPAP-терапії;
- d. система ультразвукової візуалізації портативна;
- e. глюкометр;
- f. електрокардіограф багатоканальний;

- g. ларингоскоп з набором клинків;
- h. набір (укладка) для реанімації;
- i. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- j. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- k. мішок ручної вентиляції легенів;
- l. **аспіратор.**

1.3. У лабораторії:

- a. аналізатор газів крові;
- b. гематологічний аналізатор;
- c. коагуляційний аналізатор;
- d. біохімічний аналізатор;
- e. аналізатор сечі.

1.4. В операційній:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше 93±3%, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. система анестезіологічна загального призначення або апарат інгаляційної анестезії, пересувний, з можливістю проведення інгаляційної анестезії галогенізованими анестетиками і роботи в низько потоковому режимі та з системами повного анестезіологічного моніторингу – 1 на кожних 5 операційних столів;
- d. система анестезіологічна загального призначення або апарат інгаляційної анестезії, пересувний, з можливістю проведення інгаляційної анестезії галогенізованими анестетиками та з системами базового анестезіологічного моніторингу – 1 на кожних 5 операційні столи;
- e. система анестезіологічна загального призначення або апарат інгаляційної анестезії, пересувний, з можливістю подання закисно-кисневої суміші – 3 на кожних 5 операційних столів;
- f. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t) – 4 на кожних 5 операційних столів;
- g. пульсоксиметр – 1 на кожний операційний стіл;
- h. автоматичний дозатор лікувальних речовин – 2 на кожний операційний стіл;
- i. аспіратор (відсмоктувач) – 1 на кожний операційний стіл;
- j. ларингоскоп з набором клинків – 1 на кожний операційний стіл;
- k. мішок ручної вентиляції легенів – 1 на кожний операційний стіл;
- l. електронно-оптичний перетворювач;
- m. операційний мікроскоп;
- n. обладнання для обігріву пацієнтів на операційному столі.

1.5. У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії (ІТ) загального профілю для дорослих:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше $93\pm 3\%$, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. апарат штучної вентиляції легенів – щонайменше 10;
- d. апарат штучної вентиляції легенів для транспортування пацієнтів – щонайменше 2;
- e. неінвазивна система вентиляції легенів (BIPAP/CPAP) та комплект масок для CPAP-терапії (додатковий апарат, якщо така опція відсутня в апараті ШВЛ);
- f. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t) – щонайменше 10, щонайменше 2 з яких з можливістю вимірювання рівня CO₂;
- g. пульсоксиметр – щонайменше 4;
- h. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 8;
- i. електрокардіограф багатоканальний;
- j. електрокардіостимулятор зовнішній;
- k. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації – щонайменше 2;
- l. аспіратор (відсмоктувач) – щонайменше 11;
- m. апарат для гострого гемодіалізу «Штучна нирка» (при відсутності відділення екстракорпоральної детоксикації, **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну**;
- n. мішок ручної вентиляції легенів – щонайменше 4;
- o. система рентгенівська діагностична портативна;
- p. набір (укладка) для реанімації – щонайменше 2;
- q. система ультразвукової візуалізації з кольоровим доплером і набором датчиків, **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну**:
 - i. конвексний (абдомінальний) з частотою 2-6 МГц;
 - ii. лінійний (для дослідження судин) з середньою частотою 7,5 МГц шириною 40-50 мм;
 - iii. секторний з фазованою решіткою (кардіальний для ЕХОКс) з частотою 2-4 МГц.

Додаткові вимоги до переліку обладнання (для надання медичної допомоги дітям):

- 1. У ЗОЗ:
 - a. система рентгенівської комп'ютерної томографії;
 - b. гнучкий відеогастроскоп **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну**;
 - c. гнучкий відеоколоноскоп **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну**;
 - d. гнучкий відеобронхоскоп **для надавачів, що надають багатопрофільну медичну допомогу, зокрема ургентну хірургічну**;

- e. система ультразвукової візуалізації з кольоровим доплером і набором датчиків для дітей різного віку;
- f. резервне джерело електропостачання;
- g. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ ІЕС 60947-6-1: 2007.

1.2. У приймальному відділенні:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. централізована система киснезабезпечення з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), або кисневий концентратор;
- c. глюкометр;
- d. електрокардіограф багатоканальний;
- e. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації, зокрема, з електродами для дефібриляції дітей усіх вікових груп;
- f. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- g. мішок ручної вентиляції легенів.

1.3. У лабораторії:

- a. аналізатор газів крові;
- b. гематологічний аналізатор;
- c. коагуляційний аналізатор;
- d. біохімічний аналізатор;
- e. аналізатор сечі.

1.4. В операційній:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше 93±3%, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. система анестезіологічна загального призначення або апарат інгаляційної анестезії, пересувний, для дітей усіх вікових груп з можливістю проведення інгаляційної анестезії галогенізованими анестетиками і роботи в низькопоточковому режимі та з системами повного анестезіологічного моніторингу – 1 на кожних 5 операційних столів;
- d. система анестезіологічна загального призначення або апарат інгаляційної анестезії, пересувний, для дітей усіх вікових груп з можливістю проведення інгаляційної анестезії галогенізованими анестетиками та з системами базового анестезіологічного моніторингу – 2 на кожних 5 операційних столів;

- e. система анестезіологічна загального призначення або апарат інгаляційної анестезії, пересувний, для дітей з можливістю подання закисно-кисневої суміші – 2 на кожних 5 операційних столів;
- f. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t) для дітей усіх вікових груп з комплектами відповідних манжеток та датчиків – 1 на кожен операційний стіл;
- g. пульсоксиметр для дітей усіх вікових груп з відповідними датчиками – 1 на кожен операційний стіл;
- h. автоматичний дозатор лікувальних речовин – 2 на кожен операційний стіл;
- i. аспіратор (відсмоктувач) – 1 на кожен операційний стіл;
- j. ларингоскоп з набором клинків – 1 на кожен операційний стіл;
- k. мішок ручної вентиляції легенів – 1 на кожен операційний стіл;
- l. обладнання для обігріву пацієнтів на операційному столі.

1.5. У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії (ІТ) загального профілю для дітей:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше 93±3%, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. апарат штучної вентиляції легенів для дітей усіх вікових груп – щонайменше 7;
- d. апарат штучної вентиляції легенів портативний транспортний з автономним живленням для дітей усіх вікових груп;
- e. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t) для дітей усіх вікових груп з комплектами відповідних манжеток та датчиків – щонайменше 7, із яких щонайменше один із можливістю вимірювання рівня CO₂;
- f. пульсоксиметр для дітей усіх вікових груп – щонайменше 7;
- g. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 14;
- h. електрокардіограф багатоканальний для дітей усіх вікових груп;
- i. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації, зокрема, з електродами для дефібриляції дітей усіх вікових груп у випадку надання допомоги дітям;
- j. аспіратор (відсмоктувач) – щонайменше 8;
- k. ларингоскоп з набором клинків – щонайменше 3;
- l. відкрита реанімаційна система для виходжування новонароджених – щонайменше 4;
- m. набір (укладка) для реанімації – щонайменше 2;
- n. мішок ручної вентиляції легенів – щонайменше 6;
- o. ваги електронні – щонайменше 4;
- p. система рентгенівська діагностична портативна;
- q. стійка пересувна для вертикальних рентгенівських знімків;
- r. система ультразвукової візуалізації з кольоровим доплером і набором датчиків;

- i. конвексний (абдомінальний);
- ii. лінійний (для дослідження судин);
- iii. секторний з фазованою решіткою (кардіальний для ЕХОКс).

Інші вимоги:

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю анестезіологія та/або дитяча анестезіологія.
2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).
3. Наявність ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (експлуатація) або державна реєстрація джерел іонізуючого випромінювання в Державному реєстрі джерел іонізуючого випромінювання (на обладнання, експлуатація якого не потребує ліцензування) на все обладнання, яке визначено в умовах закупівлі та потребує такої ліцензії.

Додаткові інші вимоги (для надання медичної допомоги дітям):

Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю дитяча анестезіологія, клінічна лабораторна діагностика, ендоскопія, фізична та реабілітаційна медицина, дитяча хірургія, дитяча урологія, дитяча отоларингологія, дитяча офтальмологія, дитяча ортопедія і травматологія.

Індикатори, за відповідності яких, відбувається укладання договорів:

1. **Із закладами охорони здоров'я незалежно від форми власності та фізичні особи-підприємці, які за період з 1 квітня до 30 вересня 2024 р. провели не менше 200 хірургічних втручань, за винятком:**
 - **закладів охорони здоров'я Національної академії медичних наук України та Міністерства охорони здоров'я України, що не мали договору за відповідним пакетом із НСЗУ та/або визначені постановою КМУ від 28 березня 2018 р. № 391 «Про затвердження вимог до надавача послуг з медичного обслуговування населення, з яким головними розпорядниками бюджетних коштів укладаються договори про медичне обслуговування населення»;**
 - **закладів охорони здоров'я, що розташовані на територіях, включених до переліку територій, на яких ведуться (велися) бойові дії або тимчасово окупованих Російською Федерацією, затвердженого Мінреінтеграції, для яких у період з 1 квітня до 31 грудня 2024 р. не було визначено дати завершення бойових дій (припинення можливості бойових дій) або тимчасової окупації.**

ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ДОРΟΣЛИХ І ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ, У СТАЦІОНАРНИХ ТА АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Консультування, амбулаторна та стаціонарна медична допомога пацієнту/пацієнтці з туберкульозом (ТБ).
2. Проведення лабораторних досліджень:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові;
 - b. визначення групи крові і резус-фактора;
 - c. біохімічний аналіз крові (загальний білок, альбумін альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), лужна фосфатаза, білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота, молочна кислота/лактат електроліти (калій, натрій, кальцій, магній), С-реактивний білок (СРБ, кількісне визначення);
 - d. коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбопластиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), міжнародне нормалізоване відношення (МНВ);
 - e. тиреотропний гормон (ТТГ);
 - f. глюкоза в цільній крові або сироватці крові;
 - g. дослідження спинномозкової рідини;
 - h. загальний аналіз сечі;
 - i. швидкі тести на вагітність, ВІЛ та вірусні гепатити;
 - j. швидкі тести на визначення антигена SARS-CoV-2;
 - k. бактеріоскопічне дослідження мокротиння та інших зразків біологічного матеріалу на наявність кислотостійких бактерій (КСБ);
 - l. культуральне дослідження мокротиння та інших зразків біологічного матеріалу на наявність мікобактерії туберкульозу (МБТ) з проведенням ідентифікації та тест на медикаментозну чутливість (ТМЧ);
 - m. бактеріологічні дослідження зразків біологічного матеріалу з визначенням мікроорганізмів та їх антибіотикорезистентності;
 - n. цитологічне, гістологічне дослідження біопсійного матеріалу уражених органів;
 - o. молекулярно-генетичні дослідження мокротиння та інших зразків біологічного матеріалу на наявність МБТ і наявності у них стійкості до протитуберкульозних засобів;
 - p. імуноферментні дослідження;
 - q. дослідження на сифіліс;
 - r. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Проведення необхідних інструментальних обстежень, зокрема:
 - a. рентгенологічні дослідження, зокрема, комп'ютерна томографія;
 - b. ультразвукові дослідження;
 - c. електрокардіографія (ЕКГ);
 - d. ендоскопічні дослідження, зокрема, бронхоскопія;
 - e. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
4. Визначення плану лікування та спостереження за пацієнтом/пацієнткою із ТБ, зокрема:
 - a. розробка індивідуального плану лікування пацієнта/пацієнтки на амбулаторному та/або стаціонарному етапі з урахуванням супутніх захворювань пацієнта/пацієнтки;
 - b. оцінка та формування прихильності пацієнта/пацієнтки до лікування, визначення чинників, які негативно впливають на її формування та відповідне коригування плану лікування, зокрема, із залученням психологів та соціальних працівників;

- c. консультування пацієнта/пацієнтки психологами, лікарями-фтизіатрами та лікарями інших спеціальностей, зокрема, із застосуванням телемедичних технологій;
 - d. призначення протитуберкульозної терапії, корекція лікування з урахуванням чутливості/резистентності мікроорганізмів до медикаментів, побічних реакцій, наявності супутньої патології, індивідуальних особливостей пацієнта/пацієнтки тощо;
 - e. визначення показань до госпіталізації пацієнта/пацієнтки та його/її госпіталізація у разі їх наявності;
 - f. організація амбулаторного лікування туберкульозу, зокрема, із залученням лікарів ПМД.
5. Забезпечення проведення медикаментозної терапії лікарськими засобами, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів.
 6. Виявлення, діагностика та лікування супутніх захворювань із залученням інших спеціалістів або направлення пацієнта/пацієнтки для отримання відповідних медичних послуг.
 7. Моніторинг результатів ефективності та безпеки лікування пацієнта/пацієнтки та побічних реакцій на протитуберкульозні засоби:
 - a. контроль за дотриманням плану лікування пацієнта/пацієнтки;
 - b. контроль за результатами лабораторно-інструментальних обстежень, мікробіологічних та інших досліджень;
 - c. контроль за побічними реакціями на протитуберкульозні засоби та дотримання тактики дій при їх виявленні в межах чинного законодавства.
 8. Своєчасне знеболення на всіх етапах діагностики та лікування: обов'язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур.
 9. Надання необхідної допомоги пацієнту/пацієнтці із ТБ мультидисциплінарною командою з питань медико-психологічного та соціального супроводу з метою забезпечення доступу до необхідної послуги та подальшого досягнення ефективного результату лікування.
 10. Направлення пацієнтів для отримання реабілітаційної допомоги у післягострому та довготривалому періодах реабілітації.
 11. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці, а також виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги за потреби та надання невідкладної медичної допомоги до її прибуття.
 12. Забезпечення харчуванням в умовах стаціонару.
 13. Забезпечення надання медичної допомоги методами і засобами телемедицини в дистанційний спосіб (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству.
 14. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ДОРΟΣЛИХ І ДІТЕЙ ІЗ ТУБЕРКУЛЬОЗОМ У СТАЦІОНАРНИХ ТА АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: амбулаторно та/або стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;

- переведення з іншого ЗОЗ/клінічного підрозділу ЗОЗ;
- самозвернення пацієнтів з діагнозом туберкульоз (коди: A15-A19).

Вимоги до організації надання послуги:

1. Організація та проведення лікування пацієнтів з туберкульозом (ТБ) на амбулаторному та стаціонарному етапах надання медичної допомоги.
2. Наявність палати/відділення анестезіології та інтенсивної терапії.
3. Наявність палати/відділення для лікування дітей.
4. Наявність лабораторії та забезпечення проведення клінічних, біохімічних, бактеріологічних лабораторних досліджень в ЗОЗ на амбулаторному та стаціонарному етапі надання медичної допомоги.
5. Проведення лабораторних досліджень, передбачених специфікаціями надання послуг, зокрема, на умовах договору підряду.
6. Забезпечення лабораторного дослідження зразків біологічних матеріалів пацієнтів, які отримують амбулаторне лікування на рівні ПМД.
7. Забезпечення проведення інструментальних досліджень у ЗОЗ або на умовах оренди, підряду та інших умов користування.
8. Забезпечення проведення швидкої діагностики, зокрема, мультирезистентного туберкульозу (МЛС-ТБ), з використанням молекулярно-генетичних методів діагностики ТБ.
9. Оцінка наявності симптомів та ознак депресивних розладів та оцінку рівня споживання алкоголю.
10. Забезпечення цілодобового лікарського та медсестринського догляду за пацієнтами у стаціонарних умовах.
11. Забезпечення мультидисциплінарного підходу у роботі з пацієнтами з діагнозом туберкульоз.
12. Організація контрольованого прийому протитуберкульозних засобів пацієнтам під час стаціонарного та/або амбулаторного етапів лікування, зокрема, шляхом використання цифрових технологій.
13. Організаційно - методична підтримка лікарів-фтизіатрів, лікарів з надання ПМД, що надають амбулаторну спеціалізовану допомогу та не є працівниками регіональних фтизіопульмонологічних медичних центрів.
14. Здійснення координації заходів з профілактики та виявлення ТБ регіональним фтизіопульмонологічним медичним центром на території відповідної адміністративно-територіальної одиниці.
15. Організація виявлення та обстеження контактних щодо туберкульозу осіб, зокрема, із залученням лікарів-фтизіатрів, які надають амбулаторну спеціалізовану медичну допомогу на базі інших ЗОЗ, із залученням лікарів з надання ПМД та фахівців територіального закладу громадського здоров'я.
16. Інформування населення з питань профілактики, виявлення та лікування туберкульозу.
17. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг, центрами соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, службами у справах дітей, територіальними центрами соціального обслуговування населення, іншими надавачами соціальних послуг, зокрема, неурядовими та благодійними організаціями, правоохоронними органами, підприємствами, установами та організаціями, засобами масової інформації, органами місцевого самоврядування на території обслуговування в інтересах своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам. Надання організаційно-методичної допомоги надавачам медичних послуг з питань діагностики та лікування пацієнтів.
18. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
19. Інформування пацієнтів щодо можливостей профілактики та лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їх здоров'я, узгодження плану лікування з пацієнтами відповідно до їх очікувань та можливостей.

20. Забезпечення проведення консультацій, зокрема методами і засобами телемедицини в дистанційний спосіб (телеконсультування у режимі реального часу).
21. Організація навчання пацієнтів та членів їхніх родин заходам профілактики інфікування мікобактерією туберкульозу.
22. Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.
23. Наявність плану протиепідемічної готовності/реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.
24. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
25. Здійснення закупівлі лікарських засобів, визначених Національним переліком основних лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, необхідних для надання медичної допомоги відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
26. Організація ефективного управління запасами лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, закуплених ЗОЗ або отриманих шляхом централізованих закупівель МОЗ. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору з НСЗУ.
27. Планування, облік та управління запасами лікарських засобів для лікування туберкульозу, зокрема, організація та забезпечення логістики, зберігання та використання протитуберкульозних засобів відповідно до вимог нормативних документів.
28. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
29. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
30. Дотримання толерантного ставлення до пацієнтів відповідно до затвердженої у надавача медичних послуг програми протидії дискримінації та стигматизації хворих на туберкульоз та забезпечення конфіденційності відповідних медичних даних.
31. Залучення щонайменше одного фахівця з соціальної роботи та/або соціального працівника, зокрема, за рахунок місцевих бюджетів, коштів інших програм центрального бюджету та інших джерел.
32. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнтам, які перебувають у невідкладних станах, зокрема при раптовому погіршенні фізичного або психічного здоров'я, яке становить пряму та невідворотну загрозу життю та здоров'ю людини або оточуючих її людей і виникає внаслідок хвороби, травми, отруєння або інших внутрішніх чи зовнішніх причин.
33. Забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. У ЗОЗ:

- a. Лікар-рентгенолог – щонайменше 1 особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - b. Лікар з ультразвукової діагностики – щонайменше 1 особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - c. Лікар-лаборант та/або лікар-бактеріолог, та/або бактеріолог – щонайменше 1 особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - d. Лікар-психолог або клінічний психолог, або психолог, або лікар-психотерапевт, або психотерапевт – щонайменше 1 особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - e. Фельдшер-лаборант та/або лаборант клінічної діагностики, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії, та/або лаборант – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
2. За місцем надання стаціонарних медичних послуг:
- a. Лікар-фтизіатр та/або лікар-пульмонолог – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, дві з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та дві за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - b. Лікар-фтизіатр дитячий та/або лікар-пульмонолог дитячий - **щонайменше 1 особа із зазначеного переліку за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.**
 - c. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 4 особи, дві з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та дві за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- 2.1. У палаті/відділенні інтенсивної терапії:
- a. Лікар-анестезіолог та/або лікар-анестезіолог дитячий (за умови надання допомоги дітям) – щонайменше 1 особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 4 особи, дві з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та дві за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
3. За місцем надання амбулаторних медичних послуг:
- a. Лікар-фтизіатр та/або лікар-пульмонолог – щонайменше 1 особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - b. Лікар-фтизіатр дитячий та/або лікар-пульмонолог дитячий - щонайменше 1 особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

1. У ЗОЗ:
 - a. резервне джерело електропостачання;
 - b. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ ІЕС 60947-6-1: 2007;
 - c. система рентгенівська діагностична та/або спіральний комп'ютерний томограф (СКТ);
 - d. генетично-молекулярна система «GeneXpert»;
 - e. система ультразвукової візуалізації;
 - f. електрокардіограф багатоканальний;
 - g. гнучкий відеобронхоскоп;
 - h. ваги для дорослих та ваги дитячі;
 - i. ростомір;

ж. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації.

1.1. У лабораторії:

- а. гематологічний аналізатор;
- б. біохімічний аналізатор;
- с. обладнання для проведення мікробіологічної діагностики ТБ;
- д. коагуляційний аналізатор;
- е. аналізатор сечі.

2. За місцем надання амбулаторних медичних послуг:

- а. мішок ручної вентиляції легенів;
- б. пульсоксиметр – щонайменше 2;
- с. глюкометр – щонайменше 2;
- д. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку – щонайменше 2;
- е. таблиця для перевірки гостроти зору;
- ф. термометр безконтактний – щонайменше 2.

3. За місцем надання стаціонарних медичних послуг:

3.1. У кожному відділенні хірургічного/терапевтичного профілю:

- а. мішок ручної вентиляції легенів;
- б. пульсоксиметр – щонайменше 2;
- с. глюкометр – щонайменше 2;
- д. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку – щонайменше 2;
- е. термометр безконтактний – щонайменше 2;
- ф. аспіратор (відсмоктувач);
- г. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 2.

3.2. У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії або палаті інтенсивної терапії:

- а. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- б. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше $93 \pm 3\%$, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- с. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- д. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- е. апарат для СРАР-терапії та/або неінвазивної ШВЛ, та/або апарат інвазивної ШВЛ.

Інші вимоги:

- 1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю фтизіатрія.
- 2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).
- 3. Наявність ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (експлуатація) або державна реєстрація джерел іонізуючого випромінювання в Державному реєстрі джерел іонізуючого випромінювання (на обладнання, експлуатація якого не потребує ліцензування) на все обладнання, яке визначено в умовах закупівлі та потребує такої ліцензії.

КОЛОНОСКОПІЯ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Консультація пацієнта/пацієнтки лікарем перед дослідженням з метою виявлення протипоказань або важливих аспектів для забезпечення проведення дослідження, а також аналіз проведених раніше досліджень (за наявності).
2. Консультація пацієнта/пацієнтки лікарем-анестезіологом перед анестезіологічним забезпеченням з метою виявлення протипоказань або інших важливих аспектів щодо гарантування безпеки пацієнта/пацієнтки.
3. Діагностична колоноскопія для візуального огляду товстої кишки і термінального відділу тонкої кишки (при технічній можливості) без проведення ендоскопічних маніпуляцій **один раз на два роки, пацієнтам із групи ризику - щороку.**
4. Колоноскопія для візуального огляду товстої кишки і термінального відділу тонкої кишки (при технічній можливості) з ендоскопічною маніпуляцією (зокрема, взяттям матеріалу для гістологічного дослідження) та/або ендоскопічною операцією.
5. Виконання хромоколоноскопії (розчином індигокарміну, оцтової кислоти тощо) та/або віртуальної хромоендоскопії за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення, для діагностики поверхневих утворень і раннього раку.
6. Забезпечення місцевої або загальної анестезії.
7. Забір та направлення біологічного матеріалу, взятого під час проведення процедури, для проведення гістологічного дослідження.
8. Оформлення заключення та протоколу ендоскопічного втручання одразу після його проведення у повному обсязі з використанням стандартної термінології та класифікацій.
9. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці, а також виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги за потреби та надання невідкладної медичної допомоги до її прибуття.
10. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги, інших медичних послуг.
11. Запис результатів обстеження (фото/відеофіксація) на цифровий носій пацієнта/пацієнтки (за бажанням).

КОЛОНОСКОПІЯ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: амбулаторно

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря або направлення лікуючого лікаря-спеціаліста та вік пацієнта/пацієнтки – **від 45 років і старше або належність пацієнта/пацієнтки до групи ризику.**

Вимоги до організації надання допомоги:

1. Забезпечення фотофіксації (щонайменше 11 знімків, що зберігаються в медичній документації) та/або повної відеофіксації всього дослідження зі зберіганням цифрових фото/відеоматеріалів протягом 2 років з фіксуванням:
 - a. нижньої частини rectum на 2 см вище від анального сфінктера;
 - b. середньої частини сигмоподібної кишки;

- c. низхідної ободової кишки нижче селезінкового вигину;
 - d. поперечно-ободової кишки після селезінкового вигину;
 - e. поперечно-ободової кишки перед печінковим вигином;
 - f. висхідної ободової кишки нижче печінкового вигину;
 - g. термінального відділу тонкої кишки (при технічній можливості);
 - h. ілеоцекального клапану;
 - i. сліпої кишки, з візуалізацією отвору червоподібного відростка;
 - j. огляду нижньоампулярного відділу прямої кишки в інверсії (при технічній можливості);
 - k. локальних змін слизової оболонки та всіх утворень (поліпів, виразок, пухлин тощо).
2. Забезпечення проведення гістологічного дослідження у закладі охорони здоров'я (ЗОЗ) або на умовах договору підряду.
 3. Наявність кімнати/зони для спостереження за станом пацієнтів після ендоскопічного дослідження/втручання.
 4. **Наявність окремого приміщення для проведення очищення, дезінфекції/стерилізації гнучких ендоскопів.**
 5. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг для своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
 6. **Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.**
 7. **Наявність плану протиепідемічної готовності / реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.**
 8. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
 9. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
 10. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
 11. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. Лікар-ендоскопіст – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

б. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2. У ЗОЗ:

а. Лікар-анестезіолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

1. За місцем надання медичних послуг (кабінет):

- а. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція та/або кисневий/і концентратор/и), або кисневий концентратор, що здатний підтримувати швидкість потоку кисню щонайменше 10 л/хв;
- б. система ендоскопічної візуалізації з відеоколоноскопом;
- с. аспіратор (відсмоктувач);
- д. пульсоксиметр;
- е. мішок ручної вентиляції легенів;
- ф. термометр безконтактний;
- г. тонометр;
- h. аптечка для надання невідкладної допомоги.

2. У ЗОЗ (за місцем розташування кабінету):

- а. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- б. автоматичний дозатор лікувальних речовин;
- с. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- д. ларингоскоп з набором клинків.

Інші вимоги:

- 1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю ендоскопія, анестезіологія.
- 2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).

ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА СУПРОВІД ОСІБ ІЗ ВІЛ (ТА ПІДОЗРОЮ НА ВІЛ)

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Тестування на вірус імунодефіциту людини (ВІЛ) осіб, які мають високий ризик інфікування ВІЛ та отримують доконтактну профілактику (ДКП), осіб із підозрою, в яких відбувся контакт з ризиком інфікування на ВІЛ (не пізніше ніж 72 години від моменту контакту) та отримують постконтактну профілактику (ПКП) протягом 28 днів, дітей до 18 місяців, що народилися від жінок з ВІЛ позитивним статусом, відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
2. Проведення лабораторних досліджень відповідно до галузевих стандартів лікування ВІЛ-інфекції, зокрема:
 - a. загальний аналіз крові;
 - b. загальний аналіз сечі;
 - c. кількість CD4;
 - d. вірусне навантаження ВІЛ у плазмі крові у людей, які живуть з ВІЛ та отримують лікування антиретровірусними засобами;
 - e. виявлення нуклеїнових кислот (провірусна ДНК або РНК ВІЛ-1) у дітей, народжених жінками з ВІЛ-позитивним статусом або жінками, статус яких невідомий, віком до 18 місяців та серологічних маркерів ВІЛ у дітей старше 18 місяців;
 - f. визначення HBsAg, антитіл до HCV;
 - g. біохімічний аналіз крові (креатинін, трансамінази, загальний білірубін, глюкоза, ліпідограма);
 - h. дослідження на криптококовий антиген (CrAg);
 - i. ліпоарабіноманновий тест сечі на ТБ (LF-LAM);
 - j. цитологічний скринінг на рак шийки матки;
 - k. обстеження на інфекції, що передаються статевим шляхом;
 - l. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
3. Взяття під медичний нагляд, проведення ідентифікаційного етапу обстеження пацієнта/пацієнтки з позитивним ВІЛ-статусом, призначення антиретровірусної терапії (АРТ), профілактики, діагностики та лікування опортуністичних інфекцій і здійснення клінічного моніторингу перебігу ВІЛ-інфекції та наявності побічних реакцій лікарських засобів, планового моніторингу вірусного навантаження, зокрема:
 - a. консультування щодо переваг АРТ, позитивного впливу терапії на тривалість та якість життя, важливості безперервності й дотримання режиму лікування;
 - b. видача антиретровірусних засобів;
 - c. проведення збору скарг, анамнезу, фізикального обстеження, скринінгу на туберкульоз та радіологічного дослідження органів грудної клітки;
 - d. скринінг на психічні розлади (зокрема на депресію), психологічний супровід і скеровування у разі потреби у ЗОЗ, які надають відповідну допомогу;
 - e. оцінка прихильності до лікування, виявлення й усунення причини неналежного дотримання режиму прийому антиретровірусних засобів;
 - f. оцінка потреби у соціальному супроводі та психологічній підтримці, скерування до відповідних установ та надання особистісно-орієнтованої допомоги.
4. Взяття під медичний нагляд дітей, народжених від жінок з ВІЛ позитивним статусом, на період від народження до 18 місяців, до встановлення або виключення діагнозу ВІЛ, та забезпечення таких заходів:
 - a. проведення дитині постконтактної профілактики ВІЛ;
 - b. консультування матері щодо безпечного годування замінниками грудного молока та можливості отримання державної допомоги (зокрема, замінників грудного молока);

- c. проведення дитині профілактичного лікування пневмоцистної пневмонії в амбулаторних умовах;
- d. організація проведення ранньої діагностики ВІЛ у дитини відповідно до галузевих стандартів та призначення АРТ дітям з підтвердженим діагнозом ВІЛ\$
- e. надання рекомендації щодо вакцинації дітей, народжених від жінок з ВІЛ позитивним статусом, згідно з календарем профілактичних щеплень (вакцинація за віком, вакцинація за станом здоров'я, вакцинація за епідемічними показаннями) та скеровування дітей на проведення вакцинації згідно календаря профілактичних щеплень.
5. Надання рекомендацій та скерування пацієнта/пацієнтки щодо вакцинації згідно з календарем профілактичних щеплень.
6. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги, інших медичних послуг до відповідних ЗОЗ.
7. Консультування членів родини і близького оточення людей, які живуть з ВІЛ, у разі їх звернення, ознайомлення із заходами індивідуальної профілактики щодо запобігання інфікуванню ВІЛ. Здійснення індексного тестування сексуальних та ін'єкційних партнерів, а також біологічних дітей віком до 18 років, у яких один з батьків живе з ВІЛ або помер від ВІЛ.
8. Консультування з питань планування сім'ї, репродуктивного, сексуального здоров'я та доступу до репродуктивних технологій.
9. Профілактика передачі ВІЛ від матері до дитини та супровід вагітних з ВІЛ позитивним статусом.
10. Організація та проведення медикаментозної доконтактної профілактики особам, які мають високий ризик інфікування ВІЛ, відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
11. Організація медикаментозної постконтактної профілактики особам, які не пізніше 72 годин після ризикованого контакту щодо інфікування ВІЛ звернулися до надавача медичних послуг, у встановленому законодавством порядку.
12. Проведення консультування щодо необхідності обстеження на ВІЛ-інфекцію, вірусні гепатити В і С та інші інфекції, що передаються статевим шляхом (ПСПШ) одразу та повторно через 3 місяці, а також щодо зменшення ризиків виникнення подібних ситуацій в майбутньому та необхідності використання засобів профілактики (презервативів, лубрикантів, одноразових голок тощо) для осіб, що звернулись пізніше ніж через 72 години після ризикованого контакту щодо інфікування ВІЛ до надавача медичних послуг, у встановленому законодавством порядку.
13. Забезпечення надання медичної допомоги методами і засобами телемедицини в дистанційний спосіб (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству.
14. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ ТА СУПРОВІД ОСІБ ІЗ ВІЛ (ТА ПІДОЗРОЮ НА ВІЛ)

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: амбулаторно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;
- самозвернення.

Вимоги до організації надання послуг:

1. Проведення лабораторних досліджень передбачених специфікаціями надання послуг, зокрема, на умовах договору підряду.
2. **Наявність затверджених стандартних операційних процедур щодо забору та транспортування зразків біологічного матеріалу, в тому числі для проведення мікробіологічних досліджень.**
3. Забезпечення своєчасного призначення антиретровірусної терапії, клініко-імунологічного та лабораторного моніторингу лікування ВІЛ-інфекції.
4. Взаємодія з іншими ЗОЗ щодо надання медичної допомоги та соціально-психологічного супроводу особам, які живуть з ВІЛ, а також людям з ключових груп щодо інфікування ВІЛ та уразливих груп.
5. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг, центрами соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, службами у справах дітей, територіальними центрами соціального обслуговування населення, іншими надавачами соціальних послуг, зокрема, неурядовими та благодійними організаціями, правоохоронними органами, підприємствами, установами та організаціями, засобами масової інформації, органами місцевого самоврядування на території обслуговування в інтересах своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
6. Забезпечення безперервності лікування та продовження АРТ пацієнтам у випадку їх госпіталізації або затримання правоохоронними органами (надання необхідних документів, видача антиретровірусних засобів) відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
7. Визначення та впровадження заходів з підтримки прихильності, які найкраще відповідатимуть потребам пацієнта.
8. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
9. Інформування пацієнтів щодо можливостей профілактики та лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їх здоров'я, узгодження плану лікування з пацієнтами відповідно до їх очікувань та можливостей.
10. **Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур відповідно до чинного законодавства.**
11. **Наявність плану протиепідемічної готовності/реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.**
12. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу. Взаємодія з іншими закладами усіх рівнів з питань надання медичної допомоги людям, які живуть з ВІЛ, для забезпечення комплексності послуг людям, які живуть із ВІЛ, а також особам з груп підвищеного ризику щодо інфікування ВІЛ та їх соціально-психологічного супроводу.
13. Організація, планування, отримання та управління запасами антиретровірусних засобів, медичних виробів, засобів для профілактики та лікування опортуністичних інфекцій відповідно до розподілу на регіональному рівні.
14. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору.
15. Наявність розробленого клінічного маршруту пацієнта/пацієнтки.
16. Дотримання пацієнт-орієнтованого підходу при наданні медичних послуг.
17. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
18. Забезпечення проведення консультацій, зокрема методами і засобами телемедицини в дистанційний спосіб (телеконсультування у режимі реального часу).

19. Дотримання толерантного ставлення до пацієнтів відповідно до затвердженої у надавача медичних послуг програми протидії дискримінації та стигматизації пацієнтів та забезпечення конфіденційності відповідних медичних даних.
20. Забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. Лікар, який пройшов відповідний курс підготовки з питань ведення та лікування пацієнтів із ВІЛ-інфекцією – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи або за сумісництвом.
 - b. Сестра медична (медичний брат) – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. ваги медичні;
 - b. ростомір;
 - c. глюкометр;
 - d. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку;
 - e. термометр безконтактний;
 - f. мішок ручної вентиляції легенів;
 - g. пульсоксиметр;
 - h. аптечка для надання невідкладної допомоги.

Інші вимоги:

1. Ведення обліку людей, які живуть з ВІЛ, та медичного спостереження за ними відповідно до вимог чинного законодавства.
2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики.

ГОТОВНІСТЬ ЗАКЛАДУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДО НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ

**Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором
відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)**

1. Забезпечення первинного огляду пацієнта/пацієнтки з визначенням його/її подальшої маршрутизації.
2. Проведення необхідних лабораторних досліджень, зокрема:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові;
 - b. визначення групи крові і резус-фактора;
 - c. біохімічний аналіз крові (загальний білок, альбумін, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота, лактат, електроліти, тропонін, феритин), С-реактивний білок та прокальцитонін;
 - d. коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ або АПТЧ), міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), D-димер);
 - e. глюкоза в цільній крові або сироватці крові;
 - f. аналіз сечі загальний;
 - g. аналіз сечі на кетони (ацетон);
 - h. серологічні дослідження;
 - i. імунологічні дослідження;
 - j. бактеріологічні дослідження;
 - k. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Проведення необхідних інструментальних досліджень відповідно до галузевих стандартів.
4. Надання медичної допомоги постраждалим у надзвичайних ситуаціях (НС), включаючи травми/політравми, ураження хімічного та радіаційного характеру, отруєння, захворювання та стани, та/або інфекційні захворювання, зокрема особливо небезпечні інфекційні хвороби (ОНІХ), відповідно до галузевих стандартів та медикотехнологічних документів у сфері охорони здоров'я.
5. Своєчасне знеболення на всіх етапах діагностики та лікування, зокрема, обов'язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та лікувальних процедур, які цього потребують, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів.
6. Забезпечення медикаментозної терапії та профілактики і лікування болю, хворобливих відчуттів у постраждалих при НС.
7. Забезпечення кисневої, респіраторної (неінвазивної та інвазивної) підтримки.
8. Проведення заходів, спрямованих на попередження розвитку ускладнень.
9. Забезпечення цілодобового лікарського та медсестринського спостереження за станом пацієнта/пацієнтки.
10. Проведення інтенсивної терапії пацієнту/пацієнтці у випадку виникнення у нього/неї загрозливих для життя станів.
11. Консультування, зокрема, телемедичне консультування пацієнта/пацієнтки лікарями – спеціалістами інших підрозділів ЗОЗ або інших надавачів медичних послуг щодо надання медичної допомоги постраждалим внаслідок НС, зокрема, із застосуванням консиліумів лікарів з використанням телемедичних засобів.
12. Підготовка та направлення пацієнта/пацієнтки до спеціалізованого ЗОЗ відповідно до клінічних маршрутів пацієнтів.

13. Забезпечення психологічної підтримки пацієнта/пацієнтки та його/її родичам.
14. Забезпечення харчування в умовах стаціонару, зокрема, дітям віком до трьох років.
15. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, зокрема з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

ГОТОВНІСТЬ ДО НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;
- доставлення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- переведення з іншого ЗОЗ та/або клінічного підрозділу ЗОЗ;
- самозвернення.

Вимоги до організації надання послуги:

1. Готовність до цілодобового масового поступлення пацієнтів до ЗОЗ під час ліквідації наслідків НС.
2. Визначення переліку ЗОЗ та інших заходів для переміщення (переведення) пацієнтів, які потребують подальшого стаціонарного лікування, у разі потреби, залежно від виду та масштабу НС.
3. Проведення сортування при масовому поступленні пацієнтів відповідно до галузевих стандартів.
4. **Наявність відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги, що відповідає вимогам Типового положення про відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги, затвердженого МОЗ, а також резервних приміщень готових до масового надходження постраждалих та їх первинного огляду, сортування, надання невідкладної медичної допомоги та визначення подальшої маршрутизації.**
5. Наявність відділення анестезіології та інтенсивної терапії та/або інтенсивної терапії загального профілю (щонайменше на 9 ліжок), обладнаного відповідно до таблицю матеріально-технічного оснащення.
6. Визначення маршрутів пацієнтів, основних структурних підрозділів лікарні, що включені у маршрут, необхідних (резервних) ресурсів для забезпечення безперебійної роботи при наданні медичної допомоги пацієнтам.
7. Наявність у ЗОЗ затверджених планів з реагування на НС.
8. Наявність внутрішніх наказів з надання медичної допомоги при НС відповідно до регіональних, національних та міжнародних документів.
9. Наявність у ЗОЗ внутрішнього наказу щодо переліку медичних та інших працівників, які будуть задіяні до надання медичної допомоги у разі масових надходжень пацієнтів після НС, зокрема біологічного та/або інфекційного, та/або хімічного, та/або радіаційно-ядерного, та/або природного характеру, та/або внаслідок військових дій, а також наказу щодо функціональних обов'язків даних працівників.

10. Організація та проведення спеціальних навчань/тренінгів медичного персоналу щодо сортування пацієнтів, організації та наданні медичної допомоги в разі масового надходження постраждалих внаслідок НС відповідно до вражаючого чинника, надання медичної допомоги контамінованим пацієнтам (хімічного, біологічного, радіаційного походження), застосування персоналом засобів індивідуального захисту.
11. Забезпечення надійного засобу ідентифікації співробітників ЗОЗ, пацієнтів, відвідувачів в умовах НС.
12. Забезпечення розділення потоків пацієнтів із підозрою або встановленим інфекційним захворюванням та пацієнтів з іншими станами.
13. Забезпечення розподілення потоків пацієнтів на контамінованих, для подальшого проведення деконтамінації/деактивації/дезінфекції, та пацієнтів, які не потребують проведення цього комплексу медико-санітарних заходів.
14. Залучення медичних працівників, до 10% від персоналу лікарні, для подолання наслідків надзвичайної ситуації поза межами закладу охорони здоров'я, **ведення обліку таких працівників.**
15. Забезпечення ізоляції пацієнтів, які будуть її потребувати.
16. Визначення резервних відокремлених приміщень для розгортання додаткових ліжок.
17. Готовність до цілодобового забезпечення лікарського та медсестринського спостереження за пацієнтами.
18. Готовність до цілодобового забезпечення проведення лабораторних та інструментальних досліджень у ЗОЗ, на умовах оренди, підряду та інших умов користування відповідного обладнання.
19. Готовність до цілодобового забезпечення компонентами та препаратами крові, а також створення їх запасів для ЗОЗ, готових приймати постраждалих від травм.
20. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг, зокрема засобами телемедицини, для своєчасного та ефективного надання медичної допомоги пацієнтам, постраждалим внаслідок НС.
21. Забезпечення кожного медичного працівника засобами індивідуального захисту залежно від вражаючого фактору.
22. Виділення спеціальних місць для сортування та збирання медичних відходів, забезпечення їх утилізації.
23. Забезпечення необхідною кількістю засобів дезінфекції, які можуть бути використані для обробки медичного обладнання багаторазового використання (дезінфектанти, які зареєстровані МОЗ України).
24. Забезпечення технічної можливості розгортання деконтамінаційних систем для проведення деконтамінації/деактивації/дезінфекції при масових надходженням контамінованих постраждалих (пропускна здатність мінімум 50 осіб на годину), розгортання санітарного майданчика для обробки транспорту (мінімум на 3 машини). Забезпечення можливості збору (відстоювання) стічних вод від деконтамінаційних систем для подальшої утилізації (вивезення) таких вод.
25. **Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.**
26. **Наявність плану протиепідемічної готовності/реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.**
27. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.

28. Здійснення закупівлі лікарських засобів, визначених Національним переліком основних лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, необхідних для надання медичної допомоги відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
29. Організація ефективного управління запасами лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів (створення, утримання та поповнення запасів відповідно до національних рекомендацій, регіональних та місцевих матеріальних резервів, спрямованих на запобігання і ліквідацію наслідків НС та надання термінової допомоги постраждалому населенню), закуплених ЗОЗ або отриманих для виконання програм та здійснення централізованих заходів з охорони здоров'я МОЗ. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору з НСЗУ.
30. Зберігання у складських приміщеннях заброньованого та постійно оновлюваного запасу медичних виробів та допоміжних засобів до них, високовартісного медичного обладнання, необхідного для проведення оперативних втручань, екстреної іммобілізації, а також запасу критично важливих лікарських засобів, зокрема, знеболювальних, антибіотиків, імунобіологічних препаратів (вакцин), антисептичних засобів, засобів індивідуального захисту тощо (медичний кошик).
31. Готовність до забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, зокрема з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.
32. Забезпечення оцінки стану здоров'я пацієнтів, зокрема, виявлення ознак насильства та дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству.
33. Забезпечення дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.

Вимоги до спеціалізації та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:

1.1. Для ЗОЗ інфекційного профілю:

- а. Лікар-інфекціоніст та/або лікар-інфекціоніст дитячий – щонайменше 6 осіб із зазначеного переліку, **чотири з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та дві за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом** для забезпечення надання цілодобової допомоги пацієнтам, постраждалим від НС інфекційного характеру.
- б. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 16 особи, **дванадцять з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та чотири за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом** та можуть забезпечити надання цілодобової допомоги постраждалим.

АБО

Для ЗОЗ неінфекційного профілю:

- а. Лікар будь-якої спеціальності терапевтичного профілю (лікар-терапевт, та/або лікар-терапевт підлітковий, та/або лікар-алерголог, та/або лікар-алерголог дитячий, та/або лікар-гастроентеролог, та/або лікар-гастроентеролог дитячий, та/або лікар-гематолог, та/або лікар-гематолог дитячий, та/або лікар-геріатр, та/або лікар-дерматовенеролог, та/або лікар-дерматовенеролог дитячий, та/або лікар-ендокринолог, та/або лікар-ендокринолог дитячий, та/або лікар-імунолог, та/або лікар-імунолог дитячий, та/або лікар-

імунолог клінічний, та/або лікар- кардіолог, та/або лікар-кардіолог дитячий, та/або лікар-кардіоревматолог дитячий, та/або лікар-невропатолог, та/або лікар-невролог дитячий, та/або лікар- нефролог, та/або лікар-нефролог дитячий, та/або лікар-педіатр, та/або лікар-педіатр-неонатолог, та/або лікар-пульмонолог, та/або лікар-пульмонолог дитячий, та/або лікар-ревматолог, та/або лікар-ревматолог дитячий, та/або лікар-токсиколог) - щонайменше 6 осіб, **чотири з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та дві за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом**, для забезпечення надання цілодобової допомоги пацієнтам, постраждалим від НС неінфекційного характеру.

b. Лікар-ортопед травматолог та/або лікар-ортопед-травматолог дитячий

- щонайменше 3 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом, для забезпечення надання цілодобової допомоги пацієнтам, постраждалим від НС неінфекційного характеру.

c. Лікар будь-якої спеціальності хірургічного профілю (лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-гінеколог- онколог, та/або лікар-кардіолог інтервенційний, та/або лікар-комбустіолог, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-онколог, та/або лікар-онколог дитячий, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-офтальмолог, та/або лікар-офтальмолог дитячий, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-проктолог, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-хірург судинний, та/або лікар-хірург серцево-судинний, та/або лікар-хірург торакальний, та/або лікар-хірург щелепно-лицевий) - щонайменше 3 особи, **дві з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та одна за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом**, для забезпечення надання цілодобової допомоги пацієнтам, постраждалим від НС неінфекційного характеру.

d. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 16 особи, **дванадцять з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та чотири за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом** та можуть забезпечити надання цілодобової допомоги постраждалим.

1.2. У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії:

a. Лікар-анестезіолог та/або лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, **дві з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та дві за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом**.

b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 12 осіб, **вісім з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та чотири за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом**.

1.3. У відділенні екстреної (невідкладної) медичної допомоги (для неінфекційних ЗОЗ):

a. Лікар з медицини невідкладних станів – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

b. Сестра медична (брат медичний) та/або фельдшер, та/або фельдшер з медицини невідкладних станів – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, **дві з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та дві за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом**.

2. У ЗОЗ:

- а. Лікар з ультразвукової діагностики – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- б. Лікар-рентгенолог – щонайменше 2 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- с. Лікар-психолог та/або лікар-психотерапевт, та/або клінічний психолог, та/або психолог – щонайменше одна особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- д. Лікар-лаборант та/або лікар-бактеріолог, та/або бактеріолог та/або біохімік – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ **або за сумісництвом**.
- е. Фельдшер-лаборант та/або лаборант клінічної діагностики, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії, та/або лаборант – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

- 1. За місцем надання медичних послуг (визначені підрозділи для госпіталізації пацієнтів, постраждалих внаслідок НС):
 - а. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
 - б. централізована та/або змішана, та/або децентралізована система постачання кисню з наявністю кисневих вихідних точок (розеток) у не менш ніж 20% ліжок відділення, (місця надання послуги), без урахування ліжок інтенсивної терапії;
 - с. електрокардіограф багатоканальний;
 - д. система ультразвукової візуалізації, зокрема на основі ефекту Доплера;
 - е. монітор пацієнта (SpO₂, ЕКГ, температура тіла, неінвазивне вимірювання АТ) – щонайменше один на 4 ліжка;
 - ф. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 10;
 - г. аспіратор (відсмоктувач);
 - h. апарат для штучної вентиляції легенів, ручний (мішок ручної вентиляції легенів);
 - і. глюкометр;
 - j. пульсоксиметр – щонайменше 4;
 - к. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку;
 - l. термометр безконтактний – щонайменше 2;
 - м. ваги медичні, ростомір медичний, медичні ваги для немовлят (для дитячих відділень) за потребою.

1.1. У відділенні інтенсивної терапії:

- а. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- б. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше 93±3%, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- с. апарат штучної вентиляції легенів – щонайменше 9;
- д. неінвазивна система вентиляції легенів (BIPAP/CPAP) (додатковий апарат, якщо така опція відсутня в апараті ШВЛ) – щонайменше 4;

- е. система рентгенівська діагностична портативна;
- ф. ларингоскоп з набором клинків;
- г. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO2, t) – щонайменше 9;
- h. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 9;
- і. аспіратор (відсмоктувач) – щонайменше 9;
- j. ліжко функціональне – щонайменше 9;
- к. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації, зокрема, з електродами для дефібриляції дітей усіх вікових груп у випадку надання допомоги дітям.

2. У ЗОЗ:

- а. резервне джерело електропостачання;
- б. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ ІЕС 60947-61: 2007;
- с. система рентгенівська діагностична та/або система рентгенівської комп'ютерної томографії.

Вимоги до медичного кошика:

Медичний кошик					
№ з/п	АТХ код	Міжнародне непатентоване найменування	Форма випуску	Дозування	Незнижувальний запас
Анестетики					
1.	N01AX03	Ketamine	ампули	50 мг/мл	25 амп
2.	N01BB02	Lidocaine	ампули	20 мг/мл	50 амп
Анальгетики					
3.	M01AE01	Ibuprofen	таблетки	200 мг	5000 таб
4.	N02AA01	Morphine	ампули	10мг/мл	50 амп
5.	N02AA01	Morphine	таблетки (негайного вивільнення)	10 мг	200 таб
6.	N02BE01	Paracetamol	розчин оральний, флакон з дозатором	30 мг/мл; 120 мг/ 5 мл та/або 125 мг/ 5 мл	200 фл (для ЗОЗ, що надають медичну допомогу дітям)
7.	N02BE01	Paracetamol	розчин для інфузій, флакон з дозатором	10 мг/мл	500 фл
8.	N02BE01	Paracetamol	таблетки	500 мг	2000 таб
Протигалергійні лікарські засоби					
9.	H02AB09	Hydrocortisone	порошок для розчин у для ін'єкцій (натрію	100мг/мл	50 амп/фл

			сукцина т)		
Антидоти					
10.	A12AA03	Calcium gluconate	ампули	100мг/мл	10 амп
11.	V03AB15	Naloxone	ампули	0,4 мг/мл	10 амп
Антиконвульсанти					
12.	N03AF01	Carbamazepine	таблетки	200мг	160 таб
13.	N05BA01	Diazepam	ампули	5мг/мл	20 амп
14.	N03AG01	Sodium Valproate	сироп, флакон з дозаторо м	57,64 мг/мл та/або 200 мг/ 5 мл	30 фл (для ЗОЗ, що надають медичну допомогу дітям)
15.	N03AG01	Sodium Valproate	таблетки	200мг	320 таб
16.	A12CC02	Magnesium sulfate	ампули	200мг/мл	75 амп
Антимікробні лікарські засоби					
17.	P02CA03	Albendazole	таблетки	400 мг	200 таб
18.	J01CA04	Amoxicillin	таблетки	500 мг	1500 таб
19.	J01FA10	Azithromycin	порошок для оральної суспензії , флакон з дозаторо м	200/ 5 мл	10 фл (для ЗОЗ, що надають медичну допомогу дітям)
20.	J01FA10	Azithromycin	таблетки	500 мг	100 таб
21.	J01CE08	Benzathine benzylpenicillin	порошок для розчину для ін'єкцій	1.2 млн IU/флакон	100 фл
22.	J01CE01	Benzylpenicillin	порошок для розчину для ін'єкцій	1 млн IU/флакон	1000 фл
23.	J01DD01	Cefotaxime	порошок для розчину для ін'єкцій	1 г	800 фл
24.	J01DD08	Cefixime	порошок для оральної суспензії , флакон з дозаторо м	100 мг/5 мл	5 фл (для ЗОЗ, що надають медичну допомогу дітям)
25.	J01DD08	Cefixime	таблетки	400 мг	55 таб
26.	J01DB01	Cefalexin	порошок для оральної суспензії , флакон з	250 мг/5 мл	50 фл (для ЗОЗ, що надають медичну допомогу дітям)

			дозаторо м		
27.	G01AF02	Clotrimazole	песарії	500 мг	10 пес
28.	J01AA02	Doxycycline	таблетки	100 мг	500 таб
29.	S01AA09	Tetracycline	очна мазь, туба	1%	100 шт
30.	G01AF01	Metronidazole	таблетки	500 мг	1000 таб
Серцево-судинні лікарські засоби					
31.	B01AC06	Acetylsalicylic acid	таблетки	100 мг	2500 таб
32.	C08CA01	Amlodipine besylate	таблетки	5 мг	1000 таб
33.	C07AB07	Bisoprolol	таблетки	5 мг	200 таб
34.	C09AA02	Enalapril	таблетки	5 мг	500 таб
35.	C01DA02	Glyceryl trinitrate	спрей	0,4 мг / доза	3 шт
36.	C02AB01	Methyldopa	таблетки	250 мг	100 таб
Дерматологічні лікарські засоби					
37.	P03AX01	Benzyl benzoate	нашкірн ий розчин, фл	25%	10 фл
38.	D01AC02	Miconazole	крем, туба	2%	100 шт
39.	D06BA01	Silver sulfadiazine	крем, туба	1%	25 шт
Діуретики					
40.	C03CA01	Furosemide	ампули	10 мг/мл	20 амп
41.	C03CA01	Furosemide	таблетки	25 мг	800 таб
42.	C03AA03	Hydrochlorothiazide	таблетки	25 мг	500 таб
Препарати для шлунково-кишкового тракту					
43.	A03BA01	Atropine	ампули	1 мг/мл	50 амп
44.	A02BC02	Omeprazole	таблетки /капсули	20 мг	200 таб/капс
Лікарські засоби, що впливають на систему крові					
45.	B03BB01	Folic acid	таблетки	5 мг	100 таб
46.	B01AB01	Heparin sodium	ампули	5000 IU/мл	25 амп
47.	B03AE	Ferrous sulfate + folic acid (та аналоги)	таблетки	200 мг + 0,4 мг	1000 таб
Лікарські засоби, що впливають на респіраторну систему					
48.	R03BA01	Beclomethasone	інгалято р	100 мкг/доза	75 шт
49.	C01CA24	Epinephrine (Adrenaline)	ампули	1 мг/мл	50 амп
50.	H02AB07	Prednisone	таблетки	5 мг	1000 таб
51.	R03AC02	Salbutamol	інгалято р	100 мкг/доза	75 шт
Розчини для корекції водних, електролітних і кислотних порушень					
52.	A07CA	Oral rehydration salt	порошок для розведен ня	пакет	2000 шт
53.	B05BB01	Compound solution of Sodium lactate (Ringer lactate)	флакон + система для в/в введення	розчин для інфузій (400 та/або 500 та/або 1000 мл) з набором	2000 комплектів

				для в/в інфузій	
54.	B05BA03	Glucose	флакон + система для в/в введення	5% розчин для інфузій (400 та/або 500 мл) з набором для в/в інфузій	1000 комплектів
55.	B05BA03	Glucose	ампули/ флакони	40% або 50% розчин для інфузій	100 амп/фл
56.		Вода для ін'єкцій	ампули/ флакони	10 мл	500 амп/фл
Вітаміни					
57.	A11CA01	Retinol (vitamin A)	розчин, фл	100,000 IU/мл	100 фл
58.	A11GA01	Ascorbic acid	таблетки	500 мг	500 таб
Лікарські засоби для лікування діабету та інших ендокринних порушень					
59.	A10BB01	Glibenclamide	таблетки	5 мг	1000 таб
60.	H03AA01	Levothyroxine sodium	таблетки	100 мкг	400 таб
61.	A10BA02	Metformin	таблетки	500мг	1000 таб
62.	A10AC01	Human Insulin NPH 100 IU/ml, 10 ml	флакони , картрид жи	100 IU/ мл	60 фл/картр
63.	A10AD01	Human Insulin Mix 70/30 100IU/ml, 10 ml	флакони , картрид жи	100 IU/ мл	200 фл/картр
64.	A10AB01	Human Insulin R100 IU/ml, 10 ml	флакони , картрид жи	100 IU/ мл	60 фл/картр
Лікарські засоби для психічного здоров'я					
65.	N04AA02	Biperiden	таблетки	2 мг	200 таб
66.	N05BA01	Diazepam	таблетки	5 мг	240 таб
67.	N06AB03	Fluoxetine	таблетки	20 мг	1000 таб
68.	N05AD01	Haloperidol	ампули	5 мг/мл	20 амп
69.	N05AX08	Risperidone	таблетки	2 мг	200 таб
70.	N05AD01	Haloperidol	таблетки	5 мг	400 таб
Антисептики					
71.	D08AX08	Ethanol	розчин	70%/96%	500л/100 л
72.	D08AG02	Povidone iodine	розчин, фл	10%	150 фл
73.	D08AC02	Chlorhexidine	розчин спиртовий, фл	2%	300 фл
Екстрена контрацепція					
74.	G03AC03	Levonorgestrel	таблетки	1,5 мг	50 таб
Захист персоналу (вироби медичного призначення)					
№ з/п	Найменування / назва		Відповідність EN або ДСТУ EN		Незнижувальний запас
75.	Хірургічна (медична) маска		ДСТУ EN 14683:2014 Маски хірургічні. Вимоги та методи випробування		2500 шт

76.	Респіратор класу захисту не нижче FFP3	ДСТУ EN 149:2017 «Засоби індивідуального захисту органів дихання. Фільтрувальні півмаски для захисту від аерозолів. Вимоги, випробування, маркування»	500 шт
77.	Повнолицьові маски	ДСТУ EN 136:2003 Засоби індивідуального захисту органів дихання. Маски. Вимоги, випробування, маркування	20 шт
78.	Комплект комбінованих фільтрів (захист органів дихання від газів, пару і часточок) для повнолицьових масок типу A2B2E2K2	ДСТУ EN 14387:2021 Засоби індивідуального захисту органів дихання. Фільтри протигазові і фільтри скомбіновані. Вимоги, випробування, маркування	60 шт
79.	Костюм захисний від інфекційних агентів	ДСТУ EN 14126:2008 Одяг захисний. Захист від інфекційних агентів. Вимоги до експлуатаційних характеристик і методи випробування: не нижче 4 класу відповідно до класифікації опору до проникнення зараженими рідинами під гідростатичним тиском; не нижче 4 класу відповідно до класифікації опору до проникнення інфекційних агентів під час механічного контактування з матеріалами, що містять заражені рідини; не нижче 2 класу відповідно до класифікації опору до проникнення заражених рідких аерозолів; не нижче 2 класу відповідно до класифікації опору до проникнення заражених твердих часток.	50 шт
80.	Захисні окуляри одноразового використання	ДСТУ EN 166:2017 Засоби індивідуального захисту очей. Технічні умови	60 шт
81.	Медичні рукавички	ДСТУ EN 455-1:2014 Захисні засоби. Рукавички медичні одноразового використання. Частина 1. Вимоги та методи випробування щодо	3000 пар оглядових (нестерильних) нітрилових без тальку та 1000 пар стерильних без тальку

		відсутності отворів ТА ДСТУ EN 455-2:2015 Медичні рукавички для одноразового застосування. Частина 2. Вимоги та випробування фізичних властивостей ТА ДСТУ EN 455-3:2019 Захисні засоби. Рукавички медичні одноразового використання. Частина 3. Вимоги та методи випробування щодо біологічного оцінювання АБО ДСТУ EN 455-4:2014 Захисні засоби. Рукавички медичні одноразового використання. Частина 4. Вимоги та методи випробування для визначення строку придатності	
82.	Рукавички захисні	ДСТУ EN 374-2:2018 Рукавички захисні від небезпечних хімічних речовин та мікроорганізмів. Частина 2. Визначення стійкості до проникнення	200 пар
Додаткове забезпечення			
83.	Чоботи захисні гумові високі		20 пар
84.	Дозиметри індивідуальні		10 шт.
85.	Дозиметр-радіометр		1 шт.
86.	Ранцевий обприскувач (розпилювач) під тиском		2 шт.

Інші вимоги:

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).
2. Наявність ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (експлуатація) або державна реєстрація джерел іонізуючого випромінювання в Державному реєстрі джерел іонізуючого випромінювання (на обладнання, експлуатація якого не потребує ліцензування) на все обладнання, яке визначено в умовах закупівлі та потребує такої ліцензії.

4. СТАЦІОНАРНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ БЕЗ ПРОВЕДЕННЯ ХІРУРГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Забезпечення первинного огляду пацієнта/пацієнтки з визначенням його/її маршрутизації.
2. Проведення лабораторних досліджень, зокрема:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові;
 - b. група крові і резус-фактора;
 - c. біохімічний аналіз крові (загальний білок, альбумін, глобулін, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота, електроліти: калій, хлор, натрій, магній, кальцій; феритин; сироватковий прокальцитонін, тропонін І або Т, високочутливий (hs-cTnI); гамма-глутамінотранспептидаза (ГГТП), лужна фосфатаза, показник антинуклеарних антитіл (ANA)) глікозильований гемоглобін, глюкоза;
 - d. ліпідний профіль: тригліцериди, загальний холестерин, ліпопротеїди низької щільності (ЛПНЩ), ліпопротеїди високої щільності (ЛПВЩ) в сироватці крові;
 - e. ревматологічні та гострофазові показники (ревматоїдний фактор (кількісне визначення), сіалові кислоти, С-реактивний білок (кількісне визначення), антистрептолізин-О (кількісне визначення));
 - f. коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), фібриноген, міжнародне нормалізоване відношення (МНВ));
 - g. глюкоза в цільній крові;
 - h. глюкозотолерантний тест;
 - i. дослідження спинномозкової рідини;
 - j. аналіз сечі загальний;
 - k. мікроальбумін у сечі;
 - l. кетони (ацетон) сечі;
 - m. копрограма;
 - n. тестування на сифіліс, гепатити, ВІЛ, SARS-CoV-2, грип;
 - o. бактеріологічні дослідження з визначенням патогенної флори, умовно патогенних та облігатних бактерій, а також мікропреципітації на сифіліс, визначення найпростіших та гельмінтів калу, серотипування та чутливість до антибактеріальної терапії;
 - p. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Проведення інструментальних обстежень, зокрема:
 - a. електрокардіографія (ЕКГ);
 - b. ультразвукові дослідження, зокрема, із проведенням доплерографії;
 - c. ендоскопічні дослідження;

- d. рентгенологічні дослідження, зокрема, комп'ютерна томографія (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням);
 - e. магнітно-резонансна томографія (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням);
 - f. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
4. Своєчасне знеболення на всіх етапах діагностики та лікування: обов'язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур, які цього вимагають, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів.
 5. Надання кисневої підтримки пацієнту/пацієнтці у разі потреби.
 6. Надання медичної допомоги, направленої на полегшення, зняття чи усунення симптомів і проявів захворювання чи іншого порушення життєдіяльності, нормалізація порушених процесів життєдіяльності і одужання, відновлення здоров'я пацієнта/пацієнтки без застосування хірургічних операцій.
 7. Проведення інтенсивної терапії пацієнту/пацієнтці у випадку виникнення у них загрозливих для життя станів.
 8. Проведення консультацій лікарями інших спеціальностей у ЗОЗ або на умовах договору підряду.
 9. Надання пацієнтам послуг з реабілітації в гострому періоді реабілітації (за відсутності протипоказань) в стаціонарних умовах та направлення пацієнта/пацієнтки для отримання реабілітаційної допомоги у післягострому та довготривалому періодах реабілітації.
 10. Надання медичної допомоги вагітним з ускладненим перебігом вагітності та/або екстрагенітальною патологією.
 11. Забезпечення цілодобового лікарського спостереження та медсестринського догляду.
 12. Проведення заходів із профілактики захворювань.
 13. Направлення пацієнта/пацієнтки (за потреби) в інші заклади охорони здоров'я (ЗОЗ)/підрозділи для надання їм спеціалізованої та паліативної медичної допомоги.
 14. Інформування пацієнтів та /або опікунів чи родичів щодо отримання безкоштовних медичних послуг та лікарських засобів в умовах стаціонару.
 15. Забезпечення лікарськими засобами, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.
 16. Забезпечення харчуванням в умовах стаціонару.
 17. Забезпечення надання медичної допомоги телемедичними засобами (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії).
 18. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація) (для надання медичної допомоги дітям):

1. Надання медичної допомоги дітям із гострими та хронічними захворюваннями, зокрема, у відділенні інтенсивної терапії, відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
2. Цілодобове проведення інструментальних досліджень в умовах стаціонару **для надавачів, що надають ургентну медичну допомогу.**
3. Цілодобове проведення лабораторних досліджень у ЗОЗ.

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація) (для надання медичної допомоги дорослим):

1. **Надання медичної допомоги дорослим із гострими та хронічними захворюваннями, зокрема, у відділенні інтенсивної терапії, відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.**
2. Цілодобове проведення інструментальних досліджень в умовах стаціонару ЗОЗ **для надавачів, що надають ургентну медичну допомогу.**
3. Цілодобове проведення лабораторних досліджень у ЗОЗ.

СТАЦІОНАРНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ ТА ДІТЯМ БЕЗ ПРОВЕДЕННЯ ХІРУРГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;
- доставлення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- переведення з іншого ЗОЗ та/або клінічного підрозділу ЗОЗ;
- самозвернення у невідкладному стані.

Вимоги до організації надання послуги:

1. Наявність приймального відділення або відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги, обладнаного відповідно до табелю матеріально-технічного оснащення для забезпечення первинного огляду пацієнтів з визначенням їх маршрутизації.
2. Наявність відділення/палати інтенсивної терапії, обладнаних відповідно до табеля матеріально-технічного оснащення.
3. Забезпечення ліжок кисневими точками для проведення кисневої терапії у відділенні.
4. Забезпечення проведення лабораторних досліджень, передбачених специфікаціями надання медичних послуг, у ЗОЗ або на умовах договору.
5. Забезпечення проведення інструментальних досліджень відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та наявного обладнання у ЗОЗ, проведення комп'ютерної томографії та магнітно-резонансна томографія у ЗОЗ або на умовах оренди, підряду та інших умов користування необхідного обладнання.
6. Організація забезпечення компонентами та препаратами крові.

7. Надання пацієнтам послуг з реабілітації в гострому періоді реабілітації (за відсутності протипоказань) в стаціонарних умовах, складання індивідуального реабілітаційного плану та направлення пацієнтів в інший заклад/підрозділ для отримання реабілітаційної допомоги у післягострому та довготривалому періодах реабілітації.
8. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг, зокрема засобами телемедицини, для своєчасного та ефективного надання медичної допомоги пацієнтам.
9. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
10. Інформування пацієнтів щодо можливостей профілактики та лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їх здоров'я, узгодження плану лікування з пацієнтами відповідно до їх очікувань та можливостей.
11. Забезпечення права пацієнтів, які перебувають на лікуванні у відділенні/палаті інтенсивної терапії, на допуск до нього/неї відвідувачів 24 години на добу в будь-який день тижня згідно з правилами, визначеними чинними нормативно-правовими актами.
12. Наявність затверджених у ЗОЗ уніфікованих клінічних протоколів та/або нових клінічних протоколів та клінічних маршрутів пацієнтів надання медичної допомоги для певних нозологічних форм або патологічних станів пацієнтів.
13. Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.
14. Наявність плану протиепідемічної готовності / реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.
15. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
16. Здійснення закупівлі лікарських засобів, визначених Національним переліком основних лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, необхідних для надання медичної допомоги відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
17. Організація ефективного управління запасами лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, закуплених ЗОЗ або отриманих шляхом централізованих закупівель МОЗ. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору з НСЗУ.
18. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
19. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
20. Забезпечення проведення консультацій, зокрема телемедичними засобами (телеконсультування у режимі реального часу).

21. Забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до організації надання послуги (для надання медичної допомоги дітям):

1. Наявність відділення анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділення інтенсивної терапії для дітей (щонайменше 9 ліжок).
2. Забезпечення цілодобового проведення лабораторних та інструментальних досліджень у ЗОЗ **для надавачів, що надають ургентну медичну допомогу.**
3. Забезпечення цілодобового проведення лабораторних досліджень у ЗОЗ.
4. Наявність окремих сімейних палат, обладнаних відповідно до табеля оснащення профільного відділення, для сумісного перебування батьків або членів родини або інших законних представників разом з дитиною упродовж надання їй медичної та/або реабілітаційної допомоги.
5. Наявність у ЗОЗ відділу з інфекційного контролю.

Додаткові вимоги до організації надання послуги (для надання медичної допомоги дорослим):

1. Наявність відділення екстреної (невідкладної) медичної допомоги **для надавачів, що надають ургентну медичну допомогу.**
2. Наявність відділення анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділення інтенсивної терапії (щонайменше 12 ліжок).
3. Забезпечення цілодобового проведення інструментальних досліджень у ЗОЗ **для надавачів, що надають ургентну медичну допомогу.**
4. Забезпечення цілодобового проведення лабораторних досліджень у ЗОЗ.
5. Наявність у ЗОЗ відділу з інфекційного контролю.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - а. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-терапевт, та/або лікар-терапевт підлітковий, та/або лікар-алерголог, та/або лікар-алерголог дитячий, та/або лікар-гастроентеролог, та/або лікар-гастроентеролог дитячий, та/або лікар-гематолог, та/або лікар-гематолог дитячий, та/або лікар-геріатр, та/або лікар-дерматовенеролог, та/або лікар-дерматовенеролог дитячий, та/або лікар-ендокринолог, та/або лікар-ендокринолог дитячий, та/або лікар-імунолог, та/або лікар-імунолог дитячий, та/або лікар-імунолог клінічний, та/або лікар-інфекціоніст, та/або лікар-інфекціоніст дитячий, та/або лікар-кардіолог, та/або лікар-кардіолог дитячий, та/або лікар-кардіолог інтервенційний, та/або лікар-кардіолог-електрофізіолог, та/або лікар-кардіоревматолог дитячий, та/або лікар-комбустіолог, та/або лікар-невропатолог, та/або лікар-невролог дитячий, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-нефролог, та/або лікар-нефролог дитячий, та/або лікар-ортопед-травматолог, та/або лікар-ортопед-травматолог дитячий, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-офтальмолог, та/або лікар-офтальмолог дитячий, та/або лікар-педіатр, та/або лікар-педіатр-неонатолог, та/або лікар-пульмонолог, та/або лікар-пульмонолог дитячий, та/або лікар-ревматолог, та/або лікар-ревматолог дитячий, та/або лікар-токсиколог, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-проктолог, та/або лікар-хірург судинний, та/або лікар-хірург серцево-судинний, та/або

лікар-хірург торакальний – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом** (цілодобовий пост).

- b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 4 особи, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом** (цілодобовий пост).

2. У ЗОЗ:

- a. Лікар-ендоскопіст та/або лікар з ультразвукової діагностики, та/або лікар-рентгенолог, та/або лікар з функціональної діагностики – щонайменше одна особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- b. Рентгенолаборант – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- c. Лікар-епідеміолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2.1. У відділенні/палаті інтенсивної терапії:

- a. Лікар-анестезіолог та/або лікар-анестезіолог дитячий (за умови надання допомоги дітям) – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом (цілодобовий пост).
- b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 4 особи, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом** (цілодобовий пост).

Додаткові вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах (для надання медичної допомоги дітям):

1. За місцем надання медичних послуг:

- a. Лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку та/або лікар-алерголог дитячий, та/або лікар-гастроентеролог дитячий, та/або лікар-гематолог дитячий, та/або лікар-дерматовенеролог дитячий, та/або лікар-ендокринолог дитячий, та/або лікар-імунолог дитячий, та/або лікар-імунолог клінічний, та/або лікар-інфекціоніст дитячий, та/або лікар-кардіолог дитячий, та/або лікар-кардіоревматолог дитячий, та/або лікар-комбустіолог, та/або лікар-невролог дитячий, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-нефролог дитячий, та/або лікар-ортопед-травматолог дитячий, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-офтальмолог дитячий, та/або лікар-педіатр, та/або лікар-педіатр-неонатолог, та/або лікар-пульмонолог дитячий, та/або лікар-ревматолог дитячий, та/або лікар-токсиколог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-хірург дитячий – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку додатково до основного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом**.
- b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 8 осіб додатково до основного переліку, **4 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 4 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом** (цілодобовий пост).

2. У ЗОЗ:

- a. Лікар з фізичної та реабілітаційної медицини та/або лікар з лікувальної фізкультури, та/або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, та/або лікар-фізіотерапевт – щонайменше 1 особа із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- b. Фізичний терапевт та/або ерготерапевт – щонайменше 1 особа із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- c. Лікар-ендоскопіст – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- d. Лікар з ультразвукової діагностики, який пройшов підготовку з ультразвукової діагностики в педіатрії (курс тематичного удосконалення) – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- e. Лікар-рентгенолог – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- f. Лікар з функціональної діагностики – щонайменше одна особа додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- g. Лікар-лаборант та/або бактеріолог, та/або біохімік – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, **1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- h. Фельдшер-лаборант та/або лаборант клінічної діагностики, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії, та/або лаборант – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- i. Рентгенолаборант – щонайменше 3 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2.1. У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії для дітей:

- a. Лікар-анестезіолог дитячий – щонайменше 4 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 8 осіб додатково до основного переліку, **4 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 4 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом (цілодобовий пост).**

Додаткові вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах (для надання медичної допомоги дорослим):

1. За місцем надання медичних послуг:

- a. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-терапевт, та/або лікар-алерголог, та/або лікар-гастроентеролог, та/або лікар-гематолог, та/або лікар-геріатр, та/або лікар-дерматовенеролог, та/або лікар-ендокринолог, та/або лікар-імунолог, та/або лікар-імунолог клінічний, та/або лікар-інфекціоніст, та/або лікар-кардіолог, та/або лікар-кардіолог інтервенційний, та/або лікар-кардіолог-електрофізіолог, та/або лікар-комбустіолог, та/або лікар-невропатолог, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-

нефролог, та/або лікар-ортопед-травматолог, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-офтальмолог, та/або лікар-пульмонолог, та/або лікар-ревматолог, та/або лікар-токсиколог, та/або лікар-уролог, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург-проктолог, та/або лікар-хірург судинний, та/або лікар-хірург серцево-судинний, та/або лікар-хірург торакальний – щонайменше 6 осіб із зазначеного переліку додатково до основного переліку, **3 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 3 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом** (цілодобовий пост).

- b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 8 осіб додатково до основного переліку, **4 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 4 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом**.

2. У ЗОЗ:

- a. Лікар з фізичної та реабілітаційної медицини та/або лікар з лікувальної фізкультури, та/або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, та/або лікар-фізіотерапевт, та/або фізичний терапевт, та/або ерготерапевт – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- b. Лікар-ендоскопіст – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- c. Лікар з ультразвукової діагностики – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- d. Лікар-рентгенолог – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- e. Лікар з функціональної діагностики – щонайменше одна особа додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- f. Лікар-лаборант та/або бактеріолог, та/або біохімік – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, **1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом**.
- g. Фельдшер-лаборант та/або лаборант клінічної діагностики, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії, та/або лаборант – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- h. Рентгенолаборант – щонайменше **2** особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2.1 У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії для дорослих:

- a. Лікар-анестезіолог – щонайменше 4 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 8 осіб додатково до основного переліку, **4 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 4 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом**.

2.2. У відділенні екстреної (невідкладної) медичної допомоги для надавачів, що надають ургентну медичну допомогу:

- a. Лікар з медицини невідкладних станів – щонайменше 2 особи, **1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**
- b. Сестра медична (брат медичний) та/або фельдшер, та/або фельдшер з медицини невідкладних станів – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, **2 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 2 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.**

Вимоги до переліку обладнання:

- 1. У ЗОЗ:
 - a. резервне джерело електропостачання;
 - b. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ ІЕС 60947-6-1: 2007;
 - c. система ультразвукової візуалізації, зокрема на основі ефекту Доплера;
 - d. електрокардіограф багатоканальний;
 - e. система рентгенівська діагностична.

1.1. У відділенні/палаті інтенсивної терапії:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система забезпечення киснем: із концентрацією кисню на рівні не менше $93 \pm 3\%$ та тиском кисню на виході 0,4 МПа, що забезпечується шляхом системи централізованого постачання кисню та/або кисневих концентраторів на кожне ліжко інтенсивної терапії зі швидкістю потоку кисню щонайменше 20 л/хв, зокрема, для забезпечення необхідного потоку та тиску кисню в системі для роботи апарата/ів ШВЛ;
- c. апарат штучної вентиляції легенів;
- d. ларингоскоп з набором клинків;
- e. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t), зокрема, з комплектами відповідних манжеток та датчиків для дітей усіх вікових груп у випадку надання допомоги дітям – щонайменше 2;
- f. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації, зокрема, з електродами для дефібриляції дітей усіх вікових груп у випадку надання допомоги дітям;
- g. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 4;
- h. аспіратор (відсмоктувач).

2. За місцем надання медичних послуг:

- a. централізована та/або змішана, та/або децентралізована система постачання кисню з наявністю кисневих вихідних точок (розеток) у ліжок відділенні;
- b. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 10;
- c. мішок ручної вентиляції легенів;
- d. глюкометр;
- e. пульсоксиметр – щонайменше 4;
- f. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку;
- g. термометр безконтактний – щонайменше 2;

- h. ваги медичні, ростомір медичний, медичні ваги для немовлят (для дитячих відділень) за потребою.

Додаткові вимоги до переліку обладнання (для надання медичної допомоги дітям):

- 1. У ЗОЗ:
 - a. система рентгенівської комп'ютерної томографії у ЗОЗ або на умовах оренди, підряду та інших умов користування необхідного обладнання із забезпеченням цілодобового доступу;
 - b. система ультразвукової візуалізації з кольоровим доплером і набором датчиків для дітей різного віку у випадку надання допомоги дітям замість системи ультразвукової візуалізації, зокрема на основі ефекту Доплера.

1.1. У приймальному відділенні:

- a. глюкометр;
- b. електрокардіограф багатоканальний;
- c. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації, зокрема, з електродами для дефібриляції дітей усіх вікових груп у випадку надання допомоги дітям;
- d. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- e. мішок ручної вентиляції легенів.

1.2 У лабораторії:

- a. аналізатор газів крові;
- b. гематологічний аналізатор;
- c. коагуляційний аналізатор;
- d. біохімічний аналізатор;
- e. аналізатор сечі.

1.3 У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії для дітей:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше 93±3%, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. апарат штучної вентиляції легенів для дітей усіх вікових груп – щонайменше 8;
- d. апарат штучної вентиляції легенів портативний транспортний з автономними живленням для дітей усіх вікових груп;
- e. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t) для дітей усіх вікових груп з комплектами відповідних манжеток та датчиків – щонайменше 8, щонайменше 1 з яких із можливістю вимірювання рівня CO₂;

- f. пульсоксиметр для дітей усіх вікових груп – щонайменше 9;
- g. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 14;
- h. пристрій для прискореної внутрішньовенної інфузії під тиском;
- i. електрокардіограф багатоканальний для дітей усіх вікових груп;
- j. аспіратор (відсмоктувач) – щонайменше 8;
- k. ларингоскоп з набором клинків або відеоларингоскоп – щонайменше 4;
- l. відкрита реанімаційна система для виходжування новонароджених – щонайменше 4;
- m. набір (укладка) для реанімації – щонайменше 2;
- n. мішок ручної вентиляції легенів – щонайменше 6;
- o. ваги електронні – щонайменше 4;
- p. система рентгенівська діагностична портативна;
- q. стійка пересувна для вертикальних рентгенівських знімків;
- r. система ультразвукової візуалізації цифрова з кольоровим доплером і набором датчиків:
 - i. конвексний (абдомінальний);
 - ii. лінійний (для дослідження судин);
 - iii. секторний з фазованою решіткою (кардіальний для ЕХОКс).

Додаткові вимоги до переліку обладнання (для надання медичної допомоги дорослим):

1. У ЗОЗ:
 - a. система комп'ютерної томографії або система магнітно-резонансної томографії у ЗОЗ або на умовах оренди, підряду та інших умов користування необхідного обладнання із забезпеченням цілодобового доступу;
 - b. гнучкий відеогастроскоп **для багатопрофільних надавачів, що надають ургентну медичну допомогу;**
 - c. гнучкий відеоколоноскоп **для багатопрофільних надавачів, що надають ургентну медичну допомогу;**
 - d. гнучкий відеобронхоскоп **для багатопрофільних надавачів, що надають ургентну медичну допомогу.**
- 1.1 У відділенні екстреної (невідкладної) медичної допомоги **для надавачів, що надають ургентну медичну допомогу:**
 - a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
 - b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше 93±3%, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
 - c. неінвазивна система вентиляції легенів (BIPAP/CPAP);
 - d. система ультразвукової візуалізації портативна;
 - e. глюкометр;
 - f. електрокардіограф багатоканальний;
 - g. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
 - h. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
 - i. мішок ручної вентиляції легенів.

1.2 У лабораторії:

- a. аналізатор газів крові;
- b. гематологічний аналізатор;
- c. коагуляційний аналізатор;
- d. біохімічний аналізатор;
- e. аналізатор сечі.

1.3. У відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та/або відділенні інтенсивної терапії для дорослих:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), що здатна підтримувати концентрацію кисню на рівні не менше $93 \pm 3\%$, тиск на рівні не менше 0,4 МПа, потік на рівні не менше 20 л/хв;
- c. апарат штучної вентиляції легенів – щонайменше 11;
- d. апарат штучної вентиляції легенів портативний транспортний з автономним живленням – щонайменше 2;
- e. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t) – щонайменше 11, щонайменше 2 з яких із можливістю вимірювання рівня CO₂;
- f. пульсоксиметр – щонайменше 6;
- g. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 14;
- h. електрокардіограф багатоканальний;
- i. електрокардіостимулятор зовнішній;
- j. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- k. аспіратор (відсмоктувач) – щонайменше 11;
- l. апарат для гострого гемодіалізу «Штучна нирка» (при відсутності відділення екстракорпоральної детоксикації);
- m. мішок ручної вентиляції легенів – щонайменше 4;
- n. система рентгенівська діагностична портативна;
- o. набір (укладка) для реанімації – щонайменше 2;
- p. система ультразвукової візуалізації з кольоровим доплером і набором датчиків:
 - i. лінійний (для дослідження судин) з середньою частотою 7,5 МГц шириною 40-50 мм;
 - ii. конвексний (абдомінальний) з частотою 2-6 МГц;
 - iii. секторний з фазованою решіткою (кардіальний для ЕХОКс) з частотою 2-4 МГц.

Інші вимоги:

- 1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).
- 2. Наявність ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (експлуатація) або державна реєстрація джерел іонізуючого випромінювання в Державному реєстрі джерел іонізуючого випромінювання (на

обладнання, експлуатація якого не потребує ліцензування) на все обладнання, яке визначено в умовах закупівлі та потребує такої ліцензії.

23. СТАЦІОНАРНА ПАЛІАТИВНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ І ДІТЯМ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Проведення оцінки стану пацієнта/пацієнтки відповідно до критеріїв визначення пацієнта, що потребує паліативної допомоги.
2. Оцінка соматичного стану пацієнта/пацієнтки та моніторинг порушень функцій життєво важливих органів і систем із подальшим переглядом та коригуванням при необхідності плану спостереження пацієнта/пацієнтки.
3. Оцінка болю у пацієнтів за спеціалізованими шкалами, запобігання розвитку хронічного больового синдрому.
4. Оцінка, корекція та контроль нутриційного статусу.
5. Складання плану спостереження пацієнта/пацієнтки, який охоплює фізичні, психологічні, емоційні, соціальні та духовні потреби пацієнта та узгоджені цілі.
6. Проведення необхідних лабораторних досліджень, зокрема:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові;
 - b. глюкоза в цільній крові або сироватці крові;
 - c. загальний аналіз сечі.
7. Проведення необхідних інструментальних обстежень, зокрема: електрокардіографії (ЕКГ).
8. Надання спеціалізованої паліативної допомоги, спрямованої на оптимізацію стану пацієнта, його функціонування та якості життя, таким групам пацієнтів:
 - a. пацієнтам старше 65 років зі значними психічними чи поведінковими розладами, спричиненими психічним захворюванням, віковим органічним ураженням мозку або фізичним станом;
 - b. пацієнтам з комплексними потребами, зумовленими захворюваннями, пов'язаними зі старінням.
9. Лікарське спостереження та цілодобовий медсестринський догляд.
10. Дотримання права пацієнта/пацієнтки на спільне перебування з членами його/її родини, незалежно від стану пацієнта/пацієнтки до завершення його/її життя.
11. Забезпечення пацієнта/пацієнтки харчуванням в умовах стаціонару.
12. Забезпечення пацієнта/пацієнтки асистивними і технічними засобами для мобільності на весь період госпіталізації.
13. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання стаціонарного лікування та діагностики у відділеннях/ЗОЗ відповідного профілю надання медичної допомоги, зокрема, в умовах інтенсивної терапії (за показаннями). Виклик спеціалістів у лікувальний заклад, в якому пацієнт/пацієнтка проходить паліативне лікування, у разі неможливості його/її транспортування.
14. Надання паліативної допомоги методів і засобів телемедицини (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству.
15. Забезпечення лікарськими засобами, зокрема, для забезпечення симптоматичної терапії, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.
16. Навчання членів родин пацієнта/пацієнтки (законних представників та осіб, які здійснюють догляд) навичкам догляду за особою, яка потребує паліативної допомоги.

17. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Проведення оцінки стану пацієнта/пацієнтки на всіх фазах (стабільній, нестабільній, погіршення, термінальний) паліативного догляду щодо визначення його/її фізичних, когнітивних, психосоціальних та інших обмежень.
2. Проведення необхідних лабораторних досліджень, зокрема:
 - а. біохімічний аналіз крові (загальний білок, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота; електроліти: калій, хлор, натрій, магній), С-реактивний білок;
 - б. бактеріологічні дослідження;
 - с. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Проведення необхідних інструментальних обстежень, зокрема:
 - а. ультразвукові дослідження;
 - б. рентгенологічні дослідження;
 - с. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
4. Надання спеціалізованої паліативної допомоги мультидисциплінарною командою пацієнту/пацієнтці з метою оптимізації стану його/її здоров'я, функціонування та якості життя.
5. Лікування хронічного больового синдрому (зокрема, з використанням наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів).
6. Своєчасне знеболення на всіх етапах надання паліативної допомоги: обов'язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур, які цього вимагають, цілодобовий доступ до ненаркотичних та наркотичних знеболювальних засобів.
7. Надання кисневої підтримки.
8. Надання респіраторної підтримки: СРАР терапії та/або неінвазивної вентиляції легенів, та/або інвазивної вентиляції легенів (за показаннями).
9. Проведення трансфузії препаратами та компонентами крові або направлення пацієнта/пацієнтки до інших ЗОЗ для проведення трансфузії (за показаннями).
10. Забезпечення лікарськими засобами для забезпечення симптоматичної терапії, хірургічних та інших методів лікування за показаннями, постачання яких здійснюється шляхом централізованих закупівель МОЗ, за рахунок інших програм центрального та місцевого бюджетів, а також лікарськими засобами, визначеними Національним переліком основних лікарських засобів, необхідними медичними виробами та витратними матеріалами відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я та медико-технологічних документів.

**СТАЦІОНАРНА ПАЛІАТИВНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА
ДОРΟΣЛИМ І ДІТЯМ**

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: стаціонарно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря;

- направлення лікаря мобільної паліативної служби;
- переведення з іншого ЗОЗ/клінічного підрозділу ЗОЗ.

Вимоги до організації надання послуги:

1. Наявність структурного підрозділу паліативної допомоги.
2. Наявність створеної за наказом керівника ЗОЗ мультидисциплінарної команди, для надання послуги відповідно до вимог визначених специфікаціями.
3. Забезпечення оцінювання стану пацієнта/пацієнтки та рівня важкості моторних (фізичних) та когнітивних обмежень за шкалою Бартела (Activities of Daily Living (ADL), індексом Карновського, шкалою потреби у наданні паліативної допомоги (Palliative Performance Scale, PPS), шкалою оцінки загального стану онкологічного хворого за шкалою ECOG.
4. Забезпечення оцінювання болю за спеціалізованими шкалами, здійснення заходів щодо запобігання розвитку хронічного больового синдрому.
5. Забезпечення складанням плану спостереження пацієнта/пацієнтки, який/яка потребує паліативної допомоги відповідно до чинних нормативно-правових актів щодо надання паліативної допомоги.
6. Забезпечення надання спеціалізованої паліативної допомоги, спрямованої на оптимізацію стану пацієнтів, їх функціонування та якості життя, таким групам осіб:
 - a. пацієнтам старше 65 років зі значними психічними чи поведінковими розладами, спричиненими психічним захворюванням, віковим органічним ураженням мозку або фізичним станом;
 - b. пацієнтам з комплексними потребами, зумовленими захворюваннями, пов'язаними зі старінням.
7. Забезпечення проведення лабораторних досліджень, визначених специфікаціями, у ЗОЗ, на умовах договору оренди, підряду та інших умов користування.
8. Забезпечення проведення електрокардіографії (ЕКГ) (за місцем надання медичних послуг).
9. Забезпечення лікарського спостереження та цілодобового медсестринського догляду.
10. Забезпечення пацієнтів асистивними і технічними засобами для мобільності на весь період перебування в ЗОЗ за місцем надання послуги.
11. Забезпечення проведення консультацій, зокрема методів і засобів телемедицини (телеконсультування у режимі реального часу).
12. Забезпечення харчуванням під час знаходження пацієнта у закладі.
13. Забезпечення координації, доступності, планування, безперервності та наступності відповідно до побажань пацієнтів щодо вибору місця лікування і місця смерті.
14. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг, центрами соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, службами у справах дітей, територіальними центрами соціального обслуговування населення, іншими надавачами соціальних послуг, зокрема, неурядовими та благодійними організаціями, правоохоронними органами, підприємствами, установами та організаціями, засобами масової інформації, органами місцевого самоврядування на території обслуговування в інтересах своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
15. Інформування пацієнтів, членів родини та/або законних представників, та/або осіб, які здійснюють догляд за пацієнтами, щодо можливостей профілактики та лікування, залучення їх до ухвалення рішень щодо здоров'я пацієнтів, узгодження плану лікування відповідно до їх очікувань та можливостей.
16. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
17. Забезпечення права пацієнтів, які перебувають у відділенні/ЗОЗ паліативної допомоги, на допуск до них відвідувачів 24 години на добу в будь-який день тижня за умови дотримання протиепідемічних та карантинних заходів у період епідемії інфекційних захворювань.

18. Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.
19. Наявність плану протиепідемічної готовності/реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.
20. Наявність затвердженої внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю надавача медичних послуг для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
21. Здійснення закупівлі лікарських засобів, визначених Національним переліком основних лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, необхідних для надання медичної допомоги відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
22. Організація ефективного управління запасами лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, закуплених ЗОЗ або отриманих шляхом централізованих закупівель МОЗ. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору з НСЗУ.
23. Забезпечення права пацієнтів на отримання духовної опіки (на їх прохання).
24. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
25. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
26. Забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до організації надання послуги:

1. Наявність щонайменше 2 окремих сімейних палат, обладнаних відповідно до табеля оснащення профільного відділення, для сумісного перебування членів родини пацієнтів або батьків, або інших законних представників разом з пацієнтами упродовж надання йому медичних послуг та/або реабілітаційних послуг у сфері охорони здоров'я.
2. Проведення необхідних лабораторних досліджень, зокрема:
 - a. біохімічний аналіз крові (загальний білок, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота; електроліти: калій, хлор, натрій, магній), С-реактивний білок;
 - b. бактеріологічні дослідження;
 - c. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Проведення необхідних інструментальних обстежень, зокрема:
 - a. ультразвукові дослідження;
 - b. рентгенологічні дослідження;
 - c. інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
4. Забезпечення лікування хронічного больового синдрому (зокрема, з використанням наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів).
5. Забезпечення надання спеціалізованої паліативної допомоги мультидисциплінарною командою з метою оптимізації стану пацієнтів, їх функціонування та якості життя.

6. Забезпечення надання кисневої та/або респіраторної підтримки: СРАР терапії та/або неінвазивної вентиляції легенів, та/або інвазивної вентиляції легенів (за показаннями).
7. Забезпечення координації, доступності, планування, безперервності та наступності відповідно до побажань пацієнтів щодо вибору місця лікування і місця смерті із забезпеченням можливості одночасного отримання куративного лікування (для дітей) та паліативної допомоги.
8. Забезпечення консультування спеціалістами паліативної служби для лікарів-спеціалістів інших напрямів надання медичної допомоги, які працюють в інших відділеннях та/або ЗОЗ, де отримують лікування пацієнти, які потребують паліативної допомоги, зокрема, за допомогою засобів телекомунікації, з обов'язковою фіксацією наданих рекомендацій в первинній медичній документації.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - а. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-анестезіолог, та/або лікар-анестезіолог дитячий, та/або лікар-гастроентеролог, та/або лікар-гастроентеролог дитячий, та/або лікар-гематолог, та/або лікар-гематолог дитячий, та/або лікар-гематолог-онколог дитячий, та/або лікар-кардіолог, та/або лікар-кардіолог дитячий, та/або лікар-кардіоревматолог дитячий, та/або лікар-невропатолог, та/або лікар-невролог дитячий, та/або лікар-нефролог, та/або лікар-нефролог дитячий, та/або лікар-пульмонолог, та/або лікар-пульмонолог дитячий, та/або лікар-терапевт, та/або лікар-педіатр, та/або лікар-фізіотерапевт, та/або лікар-гінеколог-онколог, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-онколог, та/або лікар-онколог дитячий, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-психіатр, та/або лікар-фтизіатр, та/або лікар-фтизіатр дитячий, та/або лікар-інфекціоніст, та/або лікар-інфекціоніст дитячий, та/або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, та/або лікар з лікувальної фізкультури, та/або лікар фізичної та реабілітаційної медицини, та/або лікар медицини невідкладних станів, які пройшли відповідну підготовку (цикл тематичного удосконалення, цикл стажування) за напрямом «Паліативна допомога» – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.
 - б. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 4 особи, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ (цілодобовий пост).
2. У ЗОЗ:
 - а. Лікар-психолог та/або психолог, та/або лікар-психотерапевт, та/або психотерапевт, та/або клінічний психолог – щонайменше одна особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Додаткові вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - а. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-анестезіолог, та/або лікар-анестезіолог дитячий, та/або лікар-гастроентеролог, та/або лікар-гастроентеролог дитячий, та/або лікар-гематолог, та/або лікар-гематолог дитячий, та/або лікар-гематолог-онколог дитячий, та/або лікар-кардіолог, та/або лікар-кардіолог дитячий, та/або лікар-кардіоревматолог дитячий, та/або лікар-невропатолог, та/або лікар-невролог дитячий, та/або лікар-нефролог, та/або лікар-нефролог дитячий, та/або лікар-пульмонолог, та/або лікар-пульмонолог дитячий, та/або лікар-терапевт, та/або лікар-педіатр, та/або лікар-фізіотерапевт, та/або лікар-гінеколог-онколог, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або

лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-онколог, та/або лікар-онколог дитячий, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-психіатр, та/або лікар-фтизіатр, та/або лікар-фтизіатр дитячий, та/або лікар-інфекціоніст, та/або лікар-інфекціоніст дитячий, та/або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, та/або лікар з лікувальної фізкультури, та/або лікар фізичної та реабілітаційної медицини, та/або лікар медицини невідкладних станів, які пройшли відповідну підготовку (цикл тематичного удосконалення, цикл стажування) за напрямом «Паліативна допомога» – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

б. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше 2 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ (цілодобовий пост).

2. У ЗОЗ:

а. Лікар-психолог та/або психолог, та/або лікар-психотерапевт, та/або психотерапевт, та/або клінічний психолог – щонайменше одна особа із зазначеного переліку додатково до основного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом).

Вимоги до переліку обладнання:

1. У ЗОЗ:

- а. резервне джерело електропостачання;
- б. автоматичне перемикальне комутаційне обладнання відповідно до ДСТУ ІЕС 60947-6-1: 2007.

2. За місцем надання медичних послуг (відділення паліативної допомоги):

- а. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- б. електрокардіограф багатоканальний або електрокардіограф багатоканальний портативний;
- с. пульсоксиметр – щонайменше 2;
- д. аспіратор (відсмоктувач) – щонайменше 2;
- е. тонометр – щонайменше 2;
- ф. ультразвуковий інгалятор;
- г. пристосування для ентерального харчування;
- х. мішок ручної вентиляції легенів;
- і. функціональне/напівфункціональне ліжко – щонайменше 8;
- й. протипролежневі матраци відповідно до кількості ліжок;
- к. носі;
- л. носі на колесах;
- м. пристрій для підняття пацієнтів в ліжку;
- п. крісло-каталка – щонайменше 2;
- о. каталка багатоцільова мобільна з регулюванням висоти;
- р. візок для миття пацієнтів;
- қ. стілець-туалет або мобільний туалет;
- г. глюкометр – щонайменше 4;
- с. термометр безконтактний – щонайменше 4;

Додаткові вимоги до переліку обладнання:

1. У ЗОЗ:

- а. централізована система киснезабезпечення з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і

концентратор/и), або кисневий концентратор, що здатний підтримувати швидкість потоку кисню від 10 л/хв – щонайменше 4;

- b. апарат для СРАР-терапії та/або неінвазивної ШВЛ та/або апарат інвазивної ШВЛ;
- c. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- d. система ультразвукової візуалізації, яка розташована у ЗОЗ на умовах оренди, підряду та інших умов користування відповідного обладнання;
- e. система рентгенівська діагностична, яка розташована у ЗОЗ на умовах оренди, підряду та інших умов користування відповідного обладнання.

2. За місцем надання:

- a. пульсоксиметр – щонайменше 4;
- b. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 4;
- c. ларингоскоп (з набором клинків різних розмірів та видів (прямий, зігнутий));
- d. комплект масок для СРАР-терапії (дорослі/дитячі);
- e. комплект назальних канюль (дорослі, дитячі);
- f. набір хірургічних інструментів для обробки ран та пролежнів;
- g. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку.

Інші вимоги:

- 1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики.

Додаткові інші вимоги:

- 1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).
- 2. Наявність ліцензії на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (експлуатація) або державна реєстрація джерел іонізуючого випромінювання в Державному реєстрі джерел іонізуючого випромінювання (на обладнання, експлуатація якого не потребує ліцензування) на все обладнання, яке визначено в умовах закупівлі та потребує такої ліцензії.

ШКАЛА КОМОРБІДНОСТІ

Код 3 рівень	Назва	Виключення	Індекс
A04	Інші бактеріальні кишкові інфекції	Всі діагнози даного рівня	1,1
A09	Інший гастроентерит та коліт інфекційного та неуточненого походження	Всі діагнози даного рівня	1,1
D64	Інші анемії	Всі діагнози даного рівня	0,4
E05	Тиреотоксикоз	Всі діагнози даного рівня	0,9
E16	Інші порушення внутрішньої секреції підшлункової залози	Всі діагнози даного рівня	1,4
E53	Дефіцит вітамінів групи В інших	Всі діагнози даного рівня	1,9
E55	Дефіцит вітаміну D	Всі діагнози, крім E55.9	1
E86	Виснаження об'єму рідин організму	Всі діагнози даного рівня	2,3
F00	Деменція при хворобі Альцгеймера (G30.-†)	Всі діагнози даного рівня	7,1
F01	Судинна деменція	Всі діагнози даного рівня	2

F03	Неуточнена деменція	Всі діагнози даного рівня	2,1
F05	Делірій, не спричинений алкоголем та іншими психоактивними речовинами	Всі діагнози даного рівня	3,2
F10	Розлади психіки та поведінки внаслідок вживання алкоголю	Всі діагнози, крім F10.9	0,7
F32	Депресивний епізод	Всі діагнози даного рівня	0,5
G20	Хвороба Паркінсона	Всі діагнози даного рівня	1,8
G30	Хвороба Альцгеймера	Умовно виключено, коли використовується код G30* з будь-яким із F00* коди в тому ж епізоді	4
G31	Інші дегенеративні хвороби нервової системи, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	1,2
G40	Епілепсія	Всі діагнози даного рівня	1,5
G45	Транзиторні церебральні ішемічні напади та пов'язані з ними синдроми	Всі діагнози даного рівня	1,2
G81	Геміплегія	Всі діагнози даного рівня	4,4
H54	Порушення зору, включно з бінокулярною чи монокулярною сліпотю	Всі діагнози, крім H54.3, H54.9	1,9
H91	Інша втрата слуху	Всі діагнози даного рівня	0,9
I63	Інфаркт головного мозку	Всі діагнози даного рівня	0,9

I67	Інші цереброваскулярні хвороби	Всі діагнози, крім I67.9	2,6
I95	Гіпотензія	Всі діагнози даного рівня	1,6
J18	Пневмонія, збудник не уточнений	Всі діагнози даного рівня	1,1
J22	Гостра респіраторна інфекція нижніх дихальних шляхів, неуточнена	Всі діагнози даного рівня	0,7
J69	Пневмоніт, спричинений твердими речовинами та рідинами	Всі діагнози даного рівня	1
J96	Дихальна недостатність, не класифікована в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	1,5
K26	Виразка дванадцятипалої кишки	Всі діагнози, крім K26.9	1,6
K52	Інші неінфекційні гастроентерити та коліти	Всі діагнози даного рівня	0,3
K59	Інші функціональні порушення кишечника	Всі діагнози, крім K59.0, K59.1, K59.4	1,8
K92	Інші хвороби органів травлення	Всі діагнози, крім K92.9	0,8
L03	Флегмона	Всі діагнози, крім L03.19, L03.9	2
L08	Інші місцеві інфекції шкіри та підшкірної клітковини	Всі діагнози, крім L08.1, L08.8, L08.9	0,4
L89	Пролежень	Всі діагнози даного рівня	1,7
L97	Виразка нижньої кінцівки, не класифікована в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	1,6

M15*	Поліартроз	Всі діагнози, крім M15.9	0,4
M19	Інший артроз	Всі діагнози, крім M19.09, M19.19, M19.29, M19.89, M19.9	1,5
M25	Інші порушення суглобів, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози, крім M25.09, M25.19, M25.29, M25.39, M25.49, M25.5*, M25.6*, M25.79, M25.89, M25.9*	2,3
M41	Сколіоз	Всі діагнози, крім M41.09, M41.19, M41.29, M41.39, M41.49, M41.59, M41.99	0,9
M48	Інші спондилопатії	Всі діагнози, крім M48.09, M48.19, M48.29, M48.39, M48.49, M48.59, M48.89, M48.99	0,5
M79	Інші ураження м'яких тканин, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози, крім M79.0*, M79.1*, M79.29, M79.3*, M79.49, M79.59, M79.6*, M79.79, M79.86, M79.89, M79.9*	1,1
M80	Остеопороз із патологічним переломом	Всі діагнози, крім M80.09, M80.19, M80.29, M80.39, M80.49, M80.59, M80.99	0,8
N17	Гостра ниркова недостатність	Всі діагнози даного рівня	1,8
N18	Хронічна хвороба нирок	Всі діагнози, крім N18.1-N18.3	1,4
N20	Камені нирки та сечовода	Всі діагнози даного рівня	0,7
N28	Інші хвороби нирки та сечовода, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози, крім N28.1, N28.9	1,3
N39	Інші розлади сечовивідної системи	Всі діагнози, крім N39.9	3,2
R02	Гангрена, не класифікована в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	1
R32	Неуточнене нетримання сечі	Всі діагнози даного рівня	1,2

R40.2	Кома, неуточнена	Всі діагнози даного рівня	2,5
R56	Судоми, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	2,6
S01	Відкрита рана голови	Всі діагнози даного рівня	1,1
S06	Внутрішньочерепна травма	Всі діагнози, крім S06.00	2,4
S09	Інші та неуточнені травми голови	Всі діагнози даного рівня	1,2
S22	Перелом ребер, грудини та грудного відділу хребта	Всі діагнози даного рівня	1,8
S32	Перелом поперекового відділу хребта та кісток таза	Всі діагнози даного рівня	1,4
S42	Перелом плеча та кісток плечового поясу	Всі діагнози даного рівня	2,3
S51	Відкрита рана передпліччя	Всі діагнози даного рівня	0,5
S72	Перелом стегнової кістки	Всі діагнози даного рівня	1,4
T83	Ускладнення, пов'язані з сечостатевиими протезними пристроями, імплантатами та трансплантатами	Всі діагнози даного рівня	2,4
Z06	Резистентність до протимікробних препаратів	Всі діагнози даного рівня	0,8

ЦИСТОСКОПІЯ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Консультація пацієнта/пацієнтки лікарем перед дослідженням з метою виявлення протипоказань або важливих аспектів для забезпечення проведення дослідження, а також аналіз проведених раніше досліджень (за наявності).
2. Консультація пацієнта/пацієнтки лікарем-анестезіологом перед анестезіологічним забезпеченням з метою виявлення протипоказань або інших важливих аспектів щодо гарантування пацієнта/пацієнтки.
3. Діагностична цистоскопія (уретроцистоскопія) для візуального огляду стінок уретри, сечового міхура і вічок сечоводів без проведення ендоскопічних маніпуляцій.
4. Цистоскопія (уретроцистоскопія) для візуального огляду стінок уретри, сечового міхура і вічок сечоводів з ендоскопічною маніпуляцією (зокрема, взяттям матеріалу для гістологічного дослідження) та/або ендоскопічною операцією.
5. Забезпечення місцевої або загальної анестезії.
6. Забір та направлення біологічного матеріалу, взятого під час проведення процедури, для проведення гістологічного дослідження.
7. Оформлення заключення та протоколу ендоскопічного втручання одразу після його проведення у повному обсязі з використанням стандартної термінології та класифікацій.
8. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці, а також виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги за потреби та надання невідкладної медичної допомоги до її прибуття.
9. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги, інших медичних послуг.
10. Запис результатів обстеження (фото/відеофіксація) на цифровий носій пацієнта/пацієнтки (за бажанням).

ЦИСТОСКОПІЯ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: амбулаторно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря або направлення лікуючого лікаря-спеціаліста та вік пацієнта/пацієнтки – від 50 років і старше.

Вимоги до організації надання допомоги:

1. Забезпечення фотофіксації усього дослідження (щонайменше 5 знімків, що зберігаються в медичній документації) та/або повної відеофіксації зі зберіганням цифрових фото/відеоматеріалів протягом 2 років.
2. Забезпечення проведення гістологічного дослідження у закладі охорони здоров'я (ЗОЗ) або на умовах договору підряду.
3. Наявність кімнати/зони для спостереження за станом пацієнтів після ендоскопічного дослідження/втручання.
4. **Наявність окремого приміщення для проведення очищення, дезінфекції/стерилізації цистоскопів.**
5. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг для своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
6. **Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.**

7. Наявність плану протиепідемічної готовності / реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.

8. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.

9. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.

10. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.

11. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:

- a. Лікар-уролог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
- b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

2. У ЗОЗ:

- a. Лікар-анестезіолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

1. За місцем надання медичних послуг (кабінет):

- a. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція та/або кисневий/і концентратор/и), або кисневий концентратор, що здатний підтримувати швидкість потоку кисню щонайменше 10 л/хв;
- b. система ендоскопічної візуалізації з цистоскопом або відеоцистоскопом;
- c. крісло гінекологічне та/або операційний стіл-трансформер.
- d. аспіратор (відсмоктувач);
- e. пульсоксиметр;
- f. мішок ручної вентиляції легенів;
- g. аптечка для надання невідкладної допомоги;
- h. тонометр.

2. У ЗОЗ (за місцем розташування кабінету):

- a. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації.
- b. автоматичний дозатор лікувальних речовин;
- c. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t).
- d. ларингоскоп з набором клинків;

Інші вимоги:

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю урологія, анестезіологія.
2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).

ЛІКУВАННЯ ОСІБ ІЗ ПСИХІЧНИМИ ТА ПОВЕДІНКОВИМИ РОЗЛАДАМИ ВНАСЛІДОК ВЖИВАННЯ ОПІОЇДІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕПАРАТІВ ЗАМІСНОЇ ПІДТРИМУВАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Організація лікування осіб із розладами психіки та поведінки внаслідок вживання опіоїдів із використанням препаратів замісної підтримувальної терапії (ЗПТ) відповідно до галузевих стандартів.
2. Складання плану лікування:
 - a. оцінка стану та потреб пацієнта/пацієнтки;
 - b. розробка плану спостереження та лікування;
 - c. оцінка прихильності до лікування, визначення чинників, які негативно впливають на її формування, та проведення відповідного коригування плану лікування;
 - d. оцінка соціального статусу та соціальних проблем, пов'язаних із вживанням опіоїдів.
3. Видача препаратів для їх прийому під безпосереднім контролем надавача послуг за місцем надання медичних послуг, для самостійного прийому або для прийому під час госпіталізації пацієнта/пацієнтки.
4. Моніторинг лікування:
 - a. контроль своєчасності та регулярності відвідувань надавача послуг відповідно до плану лікування;
 - b. моніторинг виконання направлень для отримання інших послуг та врахування їх результатів;
 - c. відслідковування побічних реакцій та ефективності препаратів ЗПТ, включаючи перегляд індивідуальних доз;
 - d. врахування особливостей взаємодії препаратів ЗПТ з іншими лікарськими засобами, зокрема, антиретровірусними, протитуберкульозними, знеболювальними препаратами, антидепресантами тощо;
 - e. дослідження біологічного матеріалу (сечі) на наявність в організмі хворого інших наркотичних засобів ніж ті, що призначені лікарем.
5. Скринінг психічних розладів, зокрема:
 - a. скринінг, який здійснюється на початку лікування та в динаміці, відповідно до стандартів лікування пацієнта/пацієнтки з опіоїдною залежністю, на наявність депресії, тривожних розладів, розладів особистості та посттравматичних стресових розладів і скринінг на проблемне вживання алкоголю;
 - b. скерування пацієнта/пацієнтки для подальшої діагностики та встановлення діагнозу у випадку позитивних результатів скринінгу, у разі такої необхідності.
6. Скринінг на ТБ, ВІЛ і вірусні гепатити та направлення пацієнта/пацієнтки у разі підозри для подальшої діагностики та лікування до відповідних закладів охорони здоров'я (ЗОЗ).
7. Консультування та інформування щодо профілактики інфікування ВІЛ, вірусними гепатитами, інфекціями, що передаються статевим шляхом, передозувань та ризиків, пов'язаних із вживанням психоактивних речовин.
8. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги, інших медичних послуг.
9. Інформування пацієнта/пацієнтки щодо можливості отримання соціальних та психологічних послуг, визначення потреб у таких послугах та скерування до місць їх надання.
10. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної та/або реабілітаційної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

ЛІКУВАННЯ ОСІБ ІЗ ПСИХІЧНИМИ ТА ПОВЕДІНКОВИМИ РОЗЛАДАМИ ВНАСЛІДОК ВЖИВАННЯ ОПОЇДІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕПАРАТІВ ЗАМІСНОЇ ПІДТРИМУВАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: амбулаторно та/або за місцем перебування пацієнта/пацієнтки.

Підстави надання послуги: направлення лікуючого лікаря осіб із встановленим діагнозом F11.2 «Синдром залежності».

Вимоги до організації надання послуги:

1. Забезпечення лікування з використанням препаратів ЗПТ, відповідно до галузевих стандартів.
2. Проведення оцінки прихильності пацієнтів, а також їх відповідності вимогам щодо самостійного прийому препарату ЗПТ в амбулаторних умовах, зокрема, в умовах організованого стаціонару вдома, та у випадку ухвалення рішення щодо можливості такого прийому – організація його видачі.
3. Організація щоденної видачі препаратів, лікарських засобів пацієнтам, які не відповідають критеріям для самостійного прийому препарату ЗПТ, включаючи вихідні та святкові дні, а також організація нагляду за прийманням ними призначених препаратів медичною сестрою.
4. Організація доставки препаратів пацієнтам за місцем перебування у випадку неможливості щоденного відвідування ними закладу охорони здоров'я (ЗОЗ) за станом здоров'я.
5. Забезпечення безперервності лікування та продовження ЗПТ пацієнтам у випадку їх госпіталізації або затримання правоохоронними органами (надання необхідних документів, видача препаратів) відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
6. Забезпечення контролю за цільовим використанням препарату ЗПТ, що видано для самостійного прийому в амбулаторних умовах, зокрема, в умовах організованого стаціонару вдома, шляхом перевірки залишків не рідше 1 разу на 30 діб.
7. Забезпечення перегляду плану лікування один раз на квартал на початковому етапі (до 1 року) та індивідуально, залежно від потреб пацієнтів, після одного року лікування.
8. Забезпечити епідеміологічний та клінічний моніторинг ЗПТ, облік препаратів ЗПТ, запобігання дублюванню послуг ЗПТ і звітування щодо кількісних і якісних неперсоніфікованих даних пацієнтів ЗПТ до ДУ «Центр громадського здоров'я» через Інформаційну Систему «Моніторинг соціально значущих хвороб.
9. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
10. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг, центрами соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, службами у справах дітей, територіальними центрами соціального обслуговування населення, іншими надавачами соціальних послуг, зокрема, неурядовими та благодійними організаціями, правоохоронними органами, підприємствами, установами та організаціями, засобами масової інформації, органами місцевого самоврядування на території обслуговування в інтересах своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
11. Відповідність приміщення, в якому зберігаються препарати ЗПТ, вимогам до об'єктів і приміщень, призначених для здійснення діяльності з обігу наркотичних засобів, психотропних речовин, прекурсорів, що затверджені наказом Міністерства внутрішніх справ України від 29.01.2018 № 52, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України від 20.02.2018, в обсягах, визначених пунктами 22, 23 Порядку придбання, перевезення, зберігання, відпуску, використання та знищення наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів у закладах охорони здоров'я, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.05.2013 № 333.

12. **Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства..**
13. **Наявність плану протиепідемічної готовності / реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.**
14. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
15. Організація, планування, отримання та управління запасами лікарських засобів, зокрема, організація та забезпечення доставки, зберігання та використання препаратів та ведення їх обліку.
16. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору.
17. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
18. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
19. Дотримання толерантного ставлення до пацієнтів під час надання медичних послуг та забезпечення конфіденційності відповідних медичних даних.
20. Забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. Лікар-нарколог та/або лікар-психіатр, та/або лікар будь-якої іншої спеціальності, який пройшов відповідний курс тематичного удосконалення (із ЗПТ) – щонайменше одна особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. ваги медичні;
 - b. глюкометр;
 - c. тонометр;
 - d. термометр безконтактний;
 - e. пульсоксиметр;
 - f. мішок ручної вентиляції легенів;
 - g. аптечка для надання невідкладної допомоги.

Інші вимоги:

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики.
2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ШЛЯХОМ ОРГАНІЗАЦІЇ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ

Умови надання послуг: надавач медичних послуг комунальної та державної форми власності, який включений МОЗ до переліку баз стажування лікарів-інтернів або додатково визначені Міністерством охорони здоров'я України заклади охорони здоров'я, із розподілом місць в інтернатурі за відповідними спеціальностями.

Підстави надання послуг:

- наявність лікарів-інтернів, які працевлаштовані у закладах охорони здоров'я комунальної та державної форми власності та проходять підготовку в інтернатурі відповідно до їх розподілу, за кошти державного бюджету.

Вимоги до організації надання послуги:

1. Наявність у ЗОЗ договору з Національною службою здоров'я України про медичне обслуговування дорослого та/або дитячого населення за програмою медичних гарантій та включення до переліку баз стажування лікарів-інтернів, визначеного МОЗ.
2. Наявність внутрішнього наказу/ів про зарахування до інтернатури та прийняття випускника на посаду лікаря/ів-інтерна/ів певної спеціальності за кошти державного бюджету на підставі наказу керівника структурного підрозділу з питань охорони здоров'я обласної Київської або Севастопольської міської державної адміністрації або керівника закладу вищої освіти, що здійснює підготовку лікарів-інтернів про зарахування в інтернатуру.
3. Забезпечення підготовки лікарів-інтернів із наданням обсягу роботи відповідно до програм підготовки в інтернатурі за певною спеціальністю/ями та з дотриманням графіка освітнього процесу, затвердженого наказом керівника закладу вищої освіти (освітня, практична частини підготовки).
4. Наявність у складі ЗОЗ відповідного/их структурного/их підрозділу/ів, необхідного/их для проходження підготовки лікарів-інтернів в інтернатурі за відповідною/ими спеціальністю/ями, а також медичного обладнання та інших медичних виробів, необхідних для забезпечення проходження практичної частини програми підготовки лікарів-інтернів із відповідної спеціальності.
5. Інформування щодо звільнення лікаря-інтерна або переведення лікаря-інтерна до іншої бази стажування не пізніше 1 робочого дня з дати звільнення із внесенням даних до ЕСОЗ.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:

а. Лікар-інтерн, який проходить підготовку в інтернатурі за певною спеціальністю відповідно до розподілу, за кошти державного бюджету – щонайменше 1 особа.

Інші вимоги:

1 Наявність ліцензії на медичну практику за напрямом, що відповідає спеціальності в інтернатурі, за якою здійснюється підготовка лікарів-інтернів.

Опис медичних послуг, які будуть надаватися за Договором (Специфікація)

Для належного виконання Договору надавач медичних послуг зобов'язується забезпечити такий обсяг послуги (специфікація) відповідно до потреб пацієнта:

1. Надання закладом охорони здоров'я дорослим та/або дітям екстреної та/або первинної, та/або спеціалізованої, та/або паліативної медичної допомоги, та/або реабілітаційної допомоги, медичної допомоги у зв'язку з вагітністю та пологами.
2. Забезпечення участі у наданні всіх видів медичної допомоги, під керівництвом лікаря-куратора закладу охорони здоров'я, лікаря/ів-інтерна/ів відповідно до вимог чинних законодавчих та нормативно-правових актів.

БРОНХОСКОПІЯ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Консультація пацієнта/пацієнтки лікарем перед дослідженням з метою виявлення протипоказань або важливих аспектів для забезпечення проведення дослідження, а також аналіз проведених раніше досліджень (за наявності).
2. Видача направлення для проведення рентгенологічного дослідження органів грудної порожнини (за умови відсутності обстеження) для планування об'єму маніпуляції, а також запобігання ускладнень при її виконанні.
3. Консультація пацієнта/пацієнтки лікарем-анестезіологом перед проведенням анестезіологічного забезпечення з метою виявлення протипоказань або інших важливих аспектів щодо забезпечення безпеки пацієнта/пацієнтки.
4. Діагностична бронхоскопія для візуального огляду дихальних шляхів без проведення ендоскопічних маніпуляцій.
5. Бронхоскопія для візуального огляду дихальних шляхів із ендоскопічною маніпуляцією (зокрема, взяттям матеріалу для гістологічного дослідження) та/або ендоскопічною операцією.
6. Оцінювання структури гортані, трахеї та бронхів, вигляду слизової; виду та якості секрету; каркасності стінок трахеї і бронхів; характеру судинного малюнка, кровоточивості слизової при інструментальній пальпації, а також виявлення ендобронхіальних утворень, інфільтраційних змін слизової, порушення структури трахеобронхіального дерева, із взяттям матеріалу на цитологічне та гістологічне дослідження.
7. Проведення місцевої або загальної анестезії.
8. Забір та направлення біологічного матеріалу, взятого під час проведення процедури, для проведення гістологічного та/або цитологічного та/або мікробіологічного дослідження.
9. Оформлення заключення та протоколу ендоскопічного втручання одразу після його проведення у повному обсязі з використанням стандартної термінології та класифікацій.
10. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці, а також виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги за потреби та надання невідкладної медичної допомоги до її прибуття.
11. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги, інших медичних послуг.
12. Запис результатів обстеження (фото/відеофіксація) на цифровий носій пацієнта/пацієнтки (за бажанням).

БРОНХОСКОПІЯ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: амбулаторно.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря або направлення лікуючого лікаря та вік пацієнта/пацієнтки – від 50 років і старше.

Вимоги до організації надання допомоги:

1. Аналіз та оцінка наявних результатів попередніх рентгенологічних досліджень органів грудної порожнини та/або комп'ютерної томографії пацієнта.
2. Направлення пацієнтів на рентгенологічне дослідження органів грудної порожнини перед проведенням бронхоскопії для планування об'єму маніпуляції, а також запобігання ускладнень при її виконанні.
3. Забезпечення фотофіксації всього дослідження (щонайменше 8 знімків, що зберігаються в медичній документації) та/або повної відеофіксації зі збереженням цифрових фото/відеоматеріалів протягом 2 років.
4. Забезпечення проведення гістологічного дослідження у закладі охорони здоров'я (ЗОЗ) або на умовах договору підряду.
5. Наявність кімнати/зони спостереження за станом пацієнтів після ендоскопічного дослідження/втручання.
6. **Наявність окремого приміщення для проведення очищення, дезінфекції/стерилізації гнучких ендоскопів.**
7. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг для своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
8. **Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.**
9. **Наявність плану протиепідемічної готовності / реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.**
10. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.
1. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
2. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.
3. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - a. Лікар-ендоскопіст – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
 - b. Сестра медична (брат медичний) – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.
2. У ЗОЗ:
 - a. Лікар-анестезіолог – щонайменше одна особа, яка працює за основним місцем роботи у цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

1. За місцем надання медичних послуг (кабінет):
 - a. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція та/або кисневий/і концентратор/и), або кисневий концентратор, що здатний підтримувати швидкість потоку кисню щонайменше 10 л/хв;
 - b. система ендоскопічної візуалізації з відеобронхоскопом;
 - c. аспіратор (відсмоктувач);
 - d. мішок ручної вентиляції легенів;
 - e. тонометр;
 - f. пульсоксиметр;
 - g. аптечка для надання невідкладної допомоги.
2. У ЗОЗ (за місцем розташування кабінету):
 - a. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
 - b. автоматичний дозатор лікувальних речовин;
 - c. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
 - d. ларингоскоп з набором клинків.

Інші вимоги:

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики за спеціальністю ендоскопія, анестезіологія.
2. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів (зберігання, використання).

24.МОБІЛЬНА ПАЛІАТИВНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ І ДІТЯМ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Проведення оцінки стану пацієнта/пацієнтки відповідно до критеріїв визначення пацієнта, що потребує паліативної допомоги.
2. Оцінка соматичного стану пацієнта/пацієнтки та моніторинг порушень функцій життєво важливих органів і систем із подальшим переглядом та коригуванням при необхідності плану спостереження пацієнта/пацієнтки.
3. Складання плану спостереження пацієнта/пацієнтки, який охоплює фізичні, психологічні, емоційні, соціальні та духовні потреби пацієнта та узгоджені цілі.
4. Надання спеціалізованої паліативної медичної допомоги за місцем перебування пацієнта, зокрема, зі створенням стаціонару вдома за потреби, та/або з використанням засобів телекомунікації, спрямованої на оптимізацію стану пацієнта, його функціонування та якості життя, таким групам пацієнтів:
 - a. пацієнтам старше 65 років зі значними психічними чи поведінковими розладами, спричиненими психічним захворюванням, віковим органічним ураженням мозку або фізичним станом;
 - b. пацієнтам з комплексними потребами, зумовленими захворюваннями, пов'язаними зі старінням.
5. Оцінювання (за допомогою методів, що відповідають психосоматичним особливостям пацієнта/пацієнтки) хронічного больового синдрому та його запобігання, лікування і контроль (зокрема, призначення та виписки рецептів на наркотичні засоби, психотропні речовини та прекурсори, ненаркотичні знеболювальні засоби та проведення знеболення).
6. Оцінка та корекція нутриційного статусу.
7. Забір, транспортування біологічного матеріалу до лабораторії закладу охорони здоров'я (ЗОЗ) або ЗОЗ, з яким укладено договір підряду, для проведення таких лабораторних досліджень, зокрема:
 - a. розгорнутий клінічний аналіз крові;
 - b. глюкоза в цільній крові;
 - c. загальний аналіз сечі;
8. Видача направлення та/або забір, транспортування біологічних матеріалів для проведення інших лабораторних досліджень відповідно до галузевих стандартів.
9. Проведення необхідних інструментальних обстежень, зокрема електрокардіографії, за місцем перебування пацієнта/пацієнтки (за можливості) та/або у ЗОЗ, на умовах оренди, підряду та інших умов користування відповідного обладнання.
10. Забезпечення, контроль симптоматичної терапії та догляду.
11. Оцінка та визначення потреб пацієнта/пацієнтки в асистивних засобах для мобільності (можливості пересування пацієнта/пацієнтки та здійснення туалету).
12. Забезпечення лікарськими засобами відповідно до Національного переліку основних лікарських засобів, медичними виробами та розхідними матеріалами під час візиту команди до пацієнта/пацієнтки за місцем його/її перебування.
13. Направлення пацієнта/пацієнтки для отримання спеціалізованої медичної допомоги за згодою пацієнта/пацієнтки та його/її законних представників за потреби.
14. Надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці при виникненні станів, що загрожують життю, під час відвідування, а також виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги (за потреби) та надання невідкладної медичної допомоги до її прибуття.
15. Навчання членів родин пацієнта/пацієнтки (законних представників та осіб, які здійснюють догляд) навичкам догляду за паліативними пацієнтами/пацієнтками.

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація):

1. Проведення оцінки стану пацієнта/пацієнтки на всіх фазах (стабільній, нестабільній, погіршення, термінальній) паліативної допомоги щодо визначення його/її фізичних, когнітивних, психосоціальних та інших обмежень.
2. Забір, транспортування біологічного матеріалу до лабораторії закладу охорони здоров'я (ЗОЗ) або ЗОЗ, з яким укладено договір підряду, для проведення таких лабораторних досліджень, зокрема:
 - біохімічний аналіз крові (загальний білок, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, сечова кислота; електроліти: калій, хлор, натрій, магній), С-реактивний білок;
- a. бактеріологічні дослідження;
- b. інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Проведення необхідних інструментальних обстежень за місцем перебування пацієнта/пацієнтки.
4. Надання спеціалізованої паліативної допомоги мультидисциплінарною командою за місцем перебування пацієнта/пацієнтки з метою оптимізації стану його/її здоров'я, функціонування та якості життя.
5. Забезпечення координації, доступності, планування, безперервності та наступності відповідно до побажань пацієнтів щодо вибору місця лікування та місця смерті із забезпеченням за потребою можливості одночасного отримання куративного лікування та паліативної допомоги.
6. Спостереження та контроль за пацієнтом/пацієнткою, який/яка перебуває на кисневій терапії та/або респіраторній підтримці вдома.
7. Введення лікарських засобів пацієнтам з рідкісними захворюваннями в домашніх умовах (Home infusion).
8. Забезпечення лікарськими засобами відповідно до Національного переліку основних лікарських засобів, зокрема, наркотичними засобами, медичними виробами та розхідними матеріалами під час візиту команди до пацієнта/пацієнтки за місцем його/її перебування.

МОБІЛЬНА ПАЛІАТИВНА МЕДИЧНА ДОПОМОГА ДОРΟΣЛИМ І ДІТЯМ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: за місцем перебування пацієнта/пацієнтки та з використанням засобів телекомунікації.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря або направлення лікуючого лікаря або переведення з іншого ЗОЗ/клінічного підрозділу ЗОЗ під нагляд спеціалістів паліативної служби пацієнта, який має .

Вимоги до організації надання послуги:

1. Наявність створеної за наказом керівника ЗОЗ мультидисциплінарної команди для надання послуг з паліативної допомоги.
2. Наявність транспортного засобу для забезпечення доїзду до пацієнтів.
3. Забезпечення оцінювання стану пацієнта/пацієнтки та рівня важкості моторних (фізичних) та когнітивних обмежень за шкалою Бартела (Activities of Daily Living (ADL), індексом Карновського, шкалою потреби у наданні паліативної допомоги

(Palliative Performance Scale, PPS), шкалою оцінки загального стану онкологічного хворого за шкалою ECOG.

4. Забезпечення оцінювання болю за спеціалізованими шкалами, здійснення заходів щодо запобігання розвитку хронічного больового синдрому.
5. Забезпечення забору, транспортування біологічного матеріалу до лабораторії закладу охорони здоров'я (ЗОЗ) або ЗОЗ, з яким укладено договір підряду, для проведення лабораторних досліджень, визначених специфікаціями.
6. Забезпечення проведення інструментальних обстежень, зокрема електрокардіографії, за місцем перебування пацієнта/пацієнтки (за можливості) та/або у ЗОЗ, на умовах оренди, підряду та інших умов користування відповідного обладнання у ЗОЗ.
7. Наявність затвердженого маршруту пацієнтів щодо їх госпіталізації до відповідного відділення або іншого відділення ЗОЗ для надання паліативної та/або медичної допомоги за іншими напрямками (за потреби).
8. Надання спеціалізованої паліативної медичної допомоги за місцем перебування пацієнта, зокрема, зі створенням стаціонару вдома за потреби, та/або з використанням засобів телекомунікації, спрямованої на оптимізацію стану пацієнта, його функціонування та якості життя, таким групам пацієнтів:
 - а. пацієнтам старше 65 років зі значними психічними чи поведінковими розладами, спричиненими психічним захворюванням, віковим органічним ураженням мозку або фізичним станом;
 - б. пацієнтам з комплексними потребами, зумовленими захворюваннями, пов'язаними зі старінням, такими як схильність до падінь, нетримання сечі, обмежена рухливість і когнітивні порушення.
9. Забезпечення координації, доступності, планування, безперервності та наступності відповідно до побажань пацієнтів щодо вибору місця лікування та місця смерті.
10. Забезпечення постійного контакту з пацієнтами:
 - а. мінімальна кількість взаємодій за допомогою засобів телекомунікації – не менше 1 разу на тиждень з обов'язковим створенням медичного запису про медичний огляд, надання консультації або лікування;
 - б. мінімальна кількість відвідувань – не менше ніж 4 рази на місяць.
11. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг, центрами соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, службами у справах дітей, територіальними центрами соціального обслуговування населення, іншими надавачами соціальних послуг, зокрема, неурядовими та благодійними організаціями, правоохоронними органами, підприємствами, установами та організаціями, засобами масової інформації, органами місцевого самоврядування на території обслуговування в інтересах своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.
12. Обов'язкове інформування пацієнтів, або законного представника, щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.
13. Інформування пацієнтів щодо можливостей профілактики ускладнень та лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їх здоров'я, узгодження плану лікування з пацієнтами відповідно до їх очікувань та можливостей.
14. Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.
15. Наявність плану протиепідемічної готовності/реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.
16. Наявність затвердженої внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю надавача медичних послуг для

забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.

17. Здійснення закупівлі лікарських засобів, визначених Національним переліком основних лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, необхідних для надання медичної допомоги відповідно до галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я.
18. Організація ефективного управління запасами лікарських засобів, медичних виробів та витратних матеріалів, закуплених ЗОЗ або отриманих шляхом централізованих закупівель МОЗ. Використання та збереження залишків лікарських засобів та медичних виробів, необхідних для лікування пацієнтів, зокрема, після закінчення дії договору з НСЗУ.
19. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.
20. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.

Додаткові вимоги до організації надання послуги:

1. Забезпечення лікування хронічного больового синдрому (зокрема, з використанням наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів).
2. Забезпечення надання спеціалізованої паліативної допомоги мультидисциплінарною командою за місцем перебування пацієнта/пацієнтки з метою оптимізації стану його/її здоров'я, функціонування та якості життя.
3. Забезпечення координації, доступності, планування, безперервності та наступності відповідно до побажань пацієнтів щодо вибору місця лікування та місця смерті із забезпеченням за потребою можливості одночасного отримання куративного лікування та паліативної допомоги.
4. Спостереження та контроль за пацієнтом/пацієнткою, який/яка перебуває на кисневій терапії та/або респіраторній підтримці вдома.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:
 - а. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-анестезіолог, та/або лікар-анестезіолог дитячий, та/або лікар-гастроентеролог, та/або лікар-гастроентеролог дитячий, та/або лікар-гематолог, та/або лікар-гематолог дитячий, та/або лікар-гематолог-онколог дитячий, та/або лікар-кардіолог, та/або лікар-кардіолог дитячий, та/або лікар-кардіоревматолог дитячий, та/або лікар-невропатолог, та/або лікар-невролог дитячий, та/або лікар-нефролог, та/або лікар-нефролог дитячий, та/або лікар-пульмонолог, та/або лікар-пульмонолог дитячий, та/або лікар-терапевт, та/або лікар загальної практики – сімейний лікар, та/або лікар-педіатр, та/або лікар-фізіотерапевт, та/або лікар-гінеколог-онколог, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-онколог, та/або лікар-онколог дитячий, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-психіатр, та/або лікар-фтизіатр, та/або лікар-фтизіатр дитячий, та/або лікар-інфекціоніст, та/або лікар-інфекціоніст дитячий, та/або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, та/або лікар з лікувальної фізкультури, та/або лікар фізичної та реабілітаційної медицини, та/або лікар медицини невідкладних станів, які пройшли відповідну підготовку (цикл тематичного удосконалення, цикл стажування) за напрямом «Паліативна допомога» – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи цього надавача медичних послуг.

б. Сестра медична / Брат медичний загальної практики – сімейної медицини та/або сестра медична, та/або фельдшер – щонайменше 4 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цього надавача медичних послуг.

2. У надавача медичних послуг:

а. Лікар-психолог та/або психолог, та/або лікар-психотерапевт, та/або психотерапевт, та/або клінічний психолог – щонайменше одна особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цього надавача медичних послуг або за сумісництвом.

Додаткові вимоги до спеціалізації та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. За місцем надання медичних послуг:

- Сестра медична (брат медичний) загальної практики – сімейної медицини та/або сестра медична, та/або фельдшер – щонайменше 2 особи із зазначеного переліку додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цього надавача медичних послуг.

2. У надавача медичних послуг:

- Лікар-анестезіолог та/або лікар-хірург, та/або лікар-анестезіолог дитячий, та/або лікар-хірург дитячий (за умови надання допомоги дітям) - щонайменше 2 особи із зазначеного переліку додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цього надавача медичних послуг або за сумісництвом.

Вимоги до переліку обладнання:

1. У бригади мультидисциплінарної команди для надання послуг з паліативної допомоги:
 - а. пульсоксиметр – щонайменше 2;
 - б. електрокардіограф багатоканальний портативний;
 - с. сумка-органайзер лікарська – щонайменше 2;
 - д. сумка-холодильник – щонайменше 2;
 - е. глюкометр – щонайменше 4;
 - ф. тонометр – щонайменше 4;
 - г. термометр безконтактний – щонайменше 4;
 - х. мішок ручної вентиляції легенів;
 - і. аптечка для надання невідкладної допомоги.

Додаткові вимоги до переліку обладнання:

1. У бригади мультидисциплінарної команди для надання послуг з паліативної допомоги:
 - а. пульсоксиметр – щонайменше 2;
 - б. апарат для СРАР-терапії;
 - с. набір назо-, орофарингеальних повітроводів різних розмірів;
 - д. комплект масок для СРАР-терапії (дорослі/дитячі);
 - е. комплект назальних канюль (дорослі, дитячі);
 - ф. кисневий концентратор – щонайменше 4;
 - г. аспіратор (відсмоктувач) – щонайменше 2;
 - х. автоматичний дозатор лікувальних речовин – щонайменше 2;
 - і. штатив для інфузій (крапельниць) – щонайменше 2;
 - й. сумка-холодильник – щонайменше 2;
 - к. набір хірургічних інструментів для обробки ран та пролежнів;
 - л. глюкометр – щонайменше 4;
 - м. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку – щонайменше 4;
 - н. термометр безконтактний – щонайменше 4;
 - о. мішок ручної вентиляції легенів;
 - р. аптечка для надання невідкладної допомоги.

Інші вимоги:

1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики.

Додаткові інші вимоги:

1. Наявність у ЗОЗ рецептурних бланків форми № 1 та № 3.

Додаток 1

ШКАЛА КОМОРБІДНОСТІ

Код 3 рівень	Назва	Виключення	Індекс
A04	Інші бактеріальні кишкові інфекції	Всі діагнози даного рівня	1,1
A09	Інший гастроентерит та коліт інфекційного та неуточненого походження	Всі діагнози даного рівня	1,1
D64	Інші анемії	Всі діагнози даного рівня	0,4
E05	Тиреотоксикоз	Всі діагнози даного рівня	0,9
E16	Інші порушення внутрішньої секреції підшлункової залози	Всі діагнози даного рівня	1,4
E53	Дефіцит вітамінів групи В інших	Всі діагнози даного рівня	1,9
E55	Дефіцит вітаміну D	Всі діагнози, крім E55.9	1
E86	Виснаження рідин організму об'єму	Всі діагнози даного рівня	2,3

F00	Деменція при хворобі Альцгеймера (G30.-†)	Всі діагнози даного рівня	7,1
F01	Судинна деменція	Всі діагнози даного рівня	2
F03	Неуточнена деменція	Всі діагнози даного рівня	2,1
F05	Делірій, не спричинений алкоголем та іншими психоактивними речовинами	Всі діагнози даного рівня	3,2
F10	Розлади психіки та поведінки внаслідок вживання алкоголю	Всі діагнози, крім F10.9	0,7
F32	Депресивний епізод	Всі діагнози даного рівня	0,5
G20	Хвороба Паркінсона	Всі діагнози даного рівня	1,8
G30	Хвороба Альцгеймера	Умовно виключено, коли використовується код G30* з будь-яким із F00* коди в тому ж епізоді	4
G31	Інші дегенеративні хвороби нервової системи, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	1,2
G40	Епілепсія	Всі діагнози даного рівня	1,5
G45	Транзиторні церебральні ішемічні напади та пов'язані з ними синдроми	Всі діагнози даного рівня	1,2
G81	Геміплегія	Всі діагнози даного рівня	4,4

H54	Порушення зору, включно з біокулярною чи монокулярною сліпотою	Всі діагнози, крім H54.3, H54.9	1,9
H91	Інша втрата слуху	Всі діагнози даного рівня	0,9
I63	Інфаркт головного мозку	Всі діагнози даного рівня	0,9
I67	Інші цереброваскулярні хвороби	Всі діагнози, крім I67.9	2,6
I95	Гіпотензія	Всі діагнози даного рівня	1,6
J18	Пневмонія, збудник не уточнений	Всі діагнози даного рівня	1,1
J22	Гостра респіраторна інфекція нижніх дихальних шляхів, неуточнена	Всі діагнози даного рівня	0,7
J69	Пневмоніт, спричинений твердими речовинами та рідинами	Всі діагнози даного рівня	1
J96	Дихальна недостатність, не класифікована в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	1,5
K26	Виразка дванадцятипалої кишки	Всі діагнози, крім K26.9	1,6
K52	Інші неінфекційні гастроентерити та коліти	Всі діагнози даного рівня	0,3
K59	Інші функціональні порушення кишечника	Всі діагнози, крім K59.0, K59.1, K59.4	1,8
K92	Інші хвороби органів травлення	Всі діагнози, крім K92.9	0,8
L03	Флегмона	Всі діагнози, крім L03.19, L03.9	2

L08	Інші місцеві інфекції шкіри та підшкірної клітковини	Всі діагнози, крім L08.1, L08.8, L08.9	0,4
L89	Пролежень	Всі діагнози даного рівня	1,7
L97	Виразка нижньої кінцівки, не класифікована в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	1,6
M15*	Поліартроз	Всі діагнози, крім M15.9	0,4
M19	Інший артроз	Всі діагнози, крім M19.09, M19.19, M19.29, M19.89, M19.9	1,5
M25	Інші порушення суглобів, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози, крім M25.09, M25.19, M25.29, M25.39, M25.49, M25.5*, M25.6*, M25.79, M25.89, M25.9*	2,3
M41	Сколіоз	Всі діагнози, крім M41.09, M41.19, M41.29, M41.39, M41.49, M41.59, M41.99	0,9
M48	Інші спондилопатії	Всі діагнози, крім M48.09, M48.19, M48.29, M48.39, M48.49, M48.59, M48.89, M48.99	0,5
M79	Інші ураження м'яких тканин, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози, крім M79.0*, M79.1*, M79.29, M79.3*, M79.49, M79.59, M79.6*, M79.79, M79.86, M79.89, M79.9*	1,1
M80	Остеопороз із патологічним переломом	Всі діагнози, крім M80.09, M80.19, M80.29, M80.39, M80.49, M80.59, M80.99	0,8
N17	Гостра ниркова недостатність	Всі діагнози даного рівня	1,8
N18	Хронічна хвороба нирок	Всі діагнози, крім N18.1-N18.3	1,4
N20	Камені нирки та сечовода	Всі діагнози даного рівня	0,7

N28	Інші хвороби нирки та сечовода, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози, крім N28.1, N28.9	1,3
N39	Інші розлади сечовивідної системи	Всі діагнози, крім N39.9	3,2
R02	Гангрена, не класифікована в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	1
R32	Неуточнене нетримання сечі	Всі діагнози даного рівня	1,2
R40.2	Кома, неуточнена	Всі діагнози даного рівня	2,5
R56	Судоми, не класифіковані в інших рубриках	Всі діагнози даного рівня	2,6
S01	Відкрита рана голови	Всі діагнози даного рівня	1,1
S06	Внутрішньочерепна травма	Всі діагнози, крім S06.00	2,4
S09	Інші та неуточнені травми голови	Всі діагнози даного рівня	1,2
S22	Перелом ребер, грудини та грудного відділу хребта	Всі діагнози даного рівня	1,8
S32	Перелом поперекового відділу хребта та кісток таза	Всі діагнози даного рівня	1,4
S42	Перелом плеча та кісток плечового поясу	Всі діагнози даного рівня	2,3
S51	Відкрита рана передпліччя	Всі діагнози даного рівня	0,5
S72	Перелом стегнової кістки	Всі діагнози даного рівня	1,4

T83	Ускладнення, пов'язані з сечостатевими протезними пристроями, імплантатами та трансплантатами	Всі діагнози даного рівня	2,4
Z06	Резистентність до протимікробних препаратів	Всі діагнози даного рівня	0,8

9.ПРОФІЛАКТИКА, ДІАГНОСТИКА, СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ

Обсяг медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація)

1. Надання пацієнту/пацієнтці консультативно-діагностичної, лікувально-профілактичної спеціалізованої медичної допомоги та послуг у галузі охорони здоров'я (**Сервіс «Консультування та лікування»**) за такими класами:
 - 1.1.Кардіологія** – консультування, діагностика, оцінювання, спостереження, лікування хвороб серця, серцевої недостатності, гіпертензії, хвороби серцевих клапанів, хвороби коронарних судин, проблем з серцевою електрофізіологією, а також консультування пацієнтів після проведення інструментальних досліджень та досліджень з візуалізації (УЗД, МРТ, КТ-ангіограми коронарних судин), проведення оперативних втручань на клапанах серця, встановлення штучних трансплантантів коронарних судин тощо. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.2.Неврологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування розладів нервової системи, зокрема деменції, інсульту/транзиторної ішемічної атаки, рухових розладів, розсіяного склерозу, периферичної нейропатії, епілепсії, а також нейроонкологічних станів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.3.Пульмонологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із захворюваннями легенів, плевральної порожнини, бронхів, трахеї, верхніх дихальних шляхів, нервів і дихальних м'язів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.4.Гастроентерологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування захворювань шлунку та кишечника. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.5.Ендокринологія** – менеджмент цукрового діабету, включаючи гестаційний діабет, захворювань щитовидної залози, ускладнень клімаксу, інших захворювань ендокринних залоз, а також консультації з таких послуг: інсулінотерапія, оцінювання та лікування коморбідних захворювань, асоційованих з цукровим діабетом, введення ліків, використання обладнання та приладів, консультування пацієнтів та їх навчання щодо розпізнавання ускладнень та лікування побічних ефектів.
 - 1.6.Нефрологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування гострих пошкоджень нирок, хронічної хвороби нирок, гіпертензії та порушень водно-електролітного балансу. Навчання пацієнтів та їх підтримка у випадках, коли діаліз не проводиться; супровід та медикаментозна терапія пацієнтів після трансплантації нирки, а також супровід та медикаментозна терапія донорів в післяопераційному періоді.
 - 1.7.Гематологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із захворюваннями крові, тромбозом, зокрема внаслідок хвороб та розладів системи кровообігу. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
 - 1.8.Імунологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування системних аутоімунних захворювань, системного васкуліту, системних запальних захворювань, алергії, імунодефіциту. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.

- 1.9. Інфекційні та паразитарні хвороби** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування заразних за походженням захворювань, спричинених мікроорганізмами, зокрема нозокоміальними (госпітальними) мікроорганізмами або ендогенною мікрофлорою з носа та горла, шкіри чи кишечника. Включає консультування з приводу лікування латентної туберкульозної інфекції, а також обстеження контактних щодо туберкульозу осіб; діагностику та лікування гепатиту В і С; захворювань, що передаються статевим шляхом (ЗПСШ), навчання щодо лікування основного захворювання та ускладнень, пов'язаних з лікуванням.
- 1.10. Педіатрія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування всіх типів захворювань немовлят, дітей і підлітків. Включає навчання батьків або членів родини пацієнта/пацієнтки, або інших законних представників з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.11. Спостереження за дітьми з різними вадами розвитку та орфаними захворюваннями** – консультування та лікування дітей з розщипиною хребта [Spina bifida], ДЦП, затримкою фізичного та інтелектуального розвитку, включає, зокрема *послуги з катамнестичного спостереження*. Включає навчання батьків або членів родини пацієнта/пацієнтки, або інших законних представників щодо покращення їх знань, усвідомлення та розуміння хвороби дитини, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.12. Дерматологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування хвороб шкіри. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.13. Ревматологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування запалень суглобів і м'яких тканин, захворювань сполучної тканини, артритів, аутоімунних станів, захворювань хребта (спондилоартрит), післятравматичних ушкоджень м'язів і суглобів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.14. Метаболічні ураження кісток** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування метаболічних уражень кісток (остеопорозу, остеомалії, рахіту, гіпаратиреозу, фіброзної остеодистрофії, тощо). Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.15. Генетика** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування спадкових та/або генетичних розладів, включаючи пренатальну діагностику (крім обстежень, визначених специфікаціями пакету «Ведення вагітності в амбулаторних умовах»). Включає навчання батьків або членів родини пацієнта/пацієнтки, або інших законних представників з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.16. Геріатрія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування осіб похилого віку (старше 65 років) зі складними медичними потребами та коморбідними станами. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.17. Психіатрія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із розладами психіки та поведінки. Включає навчання пацієнта/пацієнтки та/або його/її законних представників з метою покращення їх знань, усвідомлення та розуміння хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку загострення хвороби.
- 1.18. Медицина залежності** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування, реабілітація пацієнтів із залежністю від наркотиків, алкоголю та інших речовин. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та

розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.

- 1.19. Анестезіологія** – огляд пацієнтів, яким заплановано оперативне втручання, зокрема оцінювання анестезіологічного ризику, отримання інформованої згоди, якщо дане обстеження проводиться до госпіталізації пацієнта за даним пакетом (за сервісом «Процедури» для класу «Амбулаторна хірургія», «Анестезіологічне забезпечення», «Інтервенційна візуалізація») або за пакетом медичних послуг «Хірургічні операції дорослим та дітям в умовах стаціонару одного дня».
- 1.20. Онкологія** – консультування, діагностика, лікування, спостереження за пацієнтами з онкологічними захворюваннями. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.21. Онкогінекологія** – консультування, спостереження за пацієнтками до та/або після лікування злоякісних новоутворень репродуктивного тракту, включаючи шийку матки, ендометрій, маткові труби, яєчники, матку та піхву, скринінг гінекологічних злоякісних новоутворень. Включає навчання пацієнтки з метою покращення її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.22. Стани, пов'язані з ураженнями молочної залози** – консультація, діагностика, та лікування уражень молочної залози. Надання всіх послуг, пов'язаних з хірургічним втручанням при діагностованих злоякісних і незлоякісних захворюваннях молочної залози. Включає навчання пацієнтів з метою покращення їх знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.23. Хірургія** – консультація, діагностика і лікування пацієнтів, які потребують загальних хірургічних втручань, і тих, хто потребує післяопераційного лікування. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.24. Гепатобіліарна хірургія** – до- та післяхірургічне консультування, діагностика, лікування хвороб печінки та жовчовивідної системи, включаючи проведення мінімальних інвазивних процедур, а також лікування травми печінки та жовчовивідних шляхів за потреби. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.25. Педіатрична хірургія** – консультування, діагностика, спостереження, лікування дітей з опіками, хворобами очей, вух і носа, переломами, ортопедичними проблемами, станами після проведення хірургічних втручань з приводу неврологічних проблем, операцій на органах грудної клітки. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.26. Нейрохірургія** – до- та післяхірургічне консультування, діагностика та лікування пацієнтів з розладами будь-якої частини нервової системи, зокрема мозку, хребта, спинного мозку, периферичних нервів та екстракраніальної цереброваскулярної системи. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.27. Кардіоторакальна хірургія** – до- та післяхірургічне консультування, діагностика, лікування пацієнтів з хворобами серця та легенів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.28. Пластична та реконструктивна хірургія** – до- та післяхірургічне консультування, пов'язане з відновленням, реконструкцією, виправленням або покращенням форми та зовнішнього вигляду структур тіла, які є дефектними, пошкодженими чи деформованими внаслідок травми, хвороби чи вроджених дефектів, зокрема операції на молочні

залозі, операції з приводу щілини губи та щілини піднебіння, хірургічне видалення судинних родимок, вроджених гемангіом, рубців, лікування раку шкіри, хірургія кисті, щелепно-лицева хірургія, тощо. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.

- 1.29. Судинна хірургія** – консультація, обстеження, огляд та оцінка пацієнтів до та після хірургічного втручання, проведення спеціальної (оклюзійної) медикаментозної терапії, інвазивних хірургічних процедур. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.30. Офтальмологія** – консультація, діагностика, огляд, лікування станів, пов'язаних із захворюваннями очей, зору і придаткового апарата, а також послуги, пов'язані з втручаннями на оці. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.31. Оториноларингологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із ЛОР захворюваннями, зокрема ведення їх до та/або після операції. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.32. Урологія** – консультування, діагностика, оцінювання, лікування пацієнтів із захворюваннями сечовивідних шляхів та сечостатевої системи, пацієнтів до та після проведення простатектомії чи інших урологічних операцій. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.33. Гінекологія** – консультування, діагностика, лікування та спостереження за пацієнтами з проблемами/розладами, пов'язаними з жіночими репродуктивними органами. Включає навчання пацієнтів з метою покращення їх знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.34. Лікування опіків** – консультування, обстеження, спеціалізоване лікування пацієнтів з опіками. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.35. Хірургія черепа, обличчя та щелепно-лицьової зони** – до- або післяопераційне консультування, діагностика, спостереження та лікування. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.36. Ортопедія** – консультування та хірургічні втручання для збереження та відновлення функції кісткової системи, її суглобів і пов'язаних структур. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.37. Мультидисциплінарні консилиуми** – організована заздалегідь зустріч для детального обговорення та координації лікування пацієнта, що проводиться одночасно щонайменше трьома надавачами медичних послуг з різних спеціалізацій. Консилиум може включати обговорення окремого пацієнта або кількох пацієнтів, при цьому мультидисциплінарний консилиум гарантує, що потреби пацієнта в міждисциплінарній допомозі задовольняються за допомогою спланованого та скоординованого підходу.
- 1.38. Аудіологія** – консультації з наступних послуг: перевірки слуху, функціонування внутрішнього вуха, проведення загальних та спеціальних слухових скринінгових тестів. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння своєї хвороби, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку ускладнень.
- 1.39. Терапія з використанням фізичних та інших агентів**, зокрема лікування за допомогою апаратної терапії (електролікування, магнітолікування, водолікування тощо) пацієнтів з травмами.

1.40. Психологія – оцінка, діагностика та лікування психологічних розладів, пов'язаних зі станами, що впливають на мозок, включає послуги: (а) оцінювання природи когнітивних, поведінкових та емоційних змін, які могли статися внаслідок розвитку набутих або дегенеративних станів, травми головного мозку, (б) оцінювання впливу вище вказаних змін на спосіб життя, (в) когнітивне тестування, (г) когнітивну терапію та психосоціальне консультування. Включає навчання пацієнта/пацієнтки з метою покращення його/її знань, усвідомлення та розуміння свого стану, а також надання рекомендацій із запобігання розвитку погіршення проявів психологічних розладів.

2. Проведення діагностично-лікувальних інтервенційних процедур та малих оперативних втручань (Сервіс «Процедури») за такими класами:

- 2.1. *Ендоскопія гастроінтестинальна* – обстеження та лікування за допомогою ендоскопа.
- 2.2. *Ендоскопія урологічна/гінекологічна* – обстеження та лікування за допомогою ендоскопа.
- 2.3. *Ендоскопія ортопедична* – обстеження та лікування за допомогою ендоскопа.
- 2.4. *Ендоскопія органів дихання та ЛОР-органів* – обстеження та лікування за допомогою ендоскопа.
- 2.5. *Гіпербарична терапія* – проведення сеансів гіпербаричної кисневої терапії.
- 2.6. *Інтервенційна візуалізація* – діагностики та лікування захворювань шляхом виконання процедур, із застосуванням катетерів, введених через артерію чи вену із одночасним проведенням рентгенівської, магнітної або ультразвукової візуалізації.
- 2.7. *Амбулаторна хірургія* – проведення малих хірургічних втручань, які не вимагають госпіталізації пацієнта, в спеціально облаштованих приміщеннях/операційних залах з наданням або без надання послуг з анестезії.
- 2.8. *Медичні процедури* – проведення медичних процедур, які не вимагають загального наркозу та не є частиною інших спеціалізованих медичних консультацій або інтервенцій, включають інфузії, люмбальну пункцію, тонкоіглову біопсію, аспірацію, біопсію кісткового мозку, венесекцію, вакцинацію тощо.
- 2.9. *Менеджмент болю* – проведення втручань для лікування болю у пацієнтів із тривалим болем середнього та сильного ступеня. Включає методи інтервенційної анестезії, стимуляцію спинного мозку, ін'єкції в суглоби, радіочастотну денервацію, симпатектомію, селективні блокади нервових корінців, епідуральні ін'єкції, кріотерапію, менеджмент систем інтратекального введення ліків.
- 2.10. *Анестезіологічне забезпечення* - анестезіологічне забезпечення під час виконання болісних інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур.

3. Проведення діагностичних інструментальних досліджень (Сервіс «Інструментальна діагностика»), за такими класами:

- 3.1. *Магнітно-резонансна томографія.*
- 3.2. *Комп'ютерна томографія.*
- 3.3. *Рентгенологічні дослідження.*
- 3.4. *Ультразвукове дослідження.*
- 3.5. *Клінічні інструментальні дослідження* (оцінка уродинаміки, моніторинг рухливості стравоходу та рН, оцінювання функції дихання, тести на визначення легеневої функції, спірометрія, дослідження сну, стрес-електрокардіограма (ЕКГ), електроенцефалограма (ЕЕГ), електроміограма (ЕМГ), спеціалізовані кардіологічні дослідження (включаючи послуги холтерівського монітору), нейрофізіологічні, нейропсихологічні дослідження, тощо).

4. Проведення та/або організація проведення необхідних лабораторних досліджень (Сервіс «Лабораторна діагностика») за такими класами:

- 4.1. **Клас «Гематологія»** - проведення гематологічних досліджень (гемоглобін та його сполуки, клітини крові, кістковий мозок) (Додаток 1, пункт 1, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 1).
- 4.2. **Клас «Біохімія»** - проведення біохімічних досліджень (Додаток 1, пункт 2, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 2).

- 4.3. **Клас «Мікробіологія»** - проведення мікробіологічних досліджень (Додаток 1, пункт 3, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 3).
- 4.4. **Клас «Імунологія»** - проведення імунологічних досліджень (Додаток 1, пункт 4, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 4).
- 4.5. **Клас «Тканинна патологія»** - проведення гістологічних досліджень (Додаток 1, пункт 5).
- 4.6. **Клас «Цитологія»** - проведення цитологічних досліджень (Додаток 1, пункт 6).
- 4.7. **Клас «Генетика»** - проведення генетичних досліджень (Додаток 1, пункт 7, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 6).
- 4.8. **Клас «Інші дослідження»** (Додаток 1, пункт 8, коди спостережень в ЕСОЗ у додатку 3, пункт 5).
5. Призначення та/або корекція медикаментозного лікування.
6. Динамічне спостереження за пацієнтом/пацієнткою із хронічними захворюваннями.
7. Надання медичної допомоги в умовах денного стаціонару.
8. Організація своєчасного знеболення на всіх етапах діагностики та лікування: обов'язкове анестезіологічне забезпечення під час виконання всіх інвазивних діагностичних та інших лікувальних процедур.
9. Проведення обов'язкових медичних профілактичних оглядів учнів загальноосвітніх навчальних закладів, а також дітей до 6 років відповідно до чинного законодавства.
10. Оформлення довідок, формування медичних висновків про тимчасову непрацездатність та спрямування пацієнта/пацієнтки на оцінювання повсякденного функціонування особи лікарями експертної комісії з оцінювання повсякденного функціонування особи.
11. Надання невідкладної медичної допомоги, а також виклик бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги за потреби та надання невідкладної медичної допомоги пацієнту/пацієнтці до її прибуття.
12. Направлення пацієнта/пацієнтки за наявності показань для надання спеціалізованої медичної допомоги в стаціонарних умовах та послуг з реабілітації.
13. Надання результатів обстежень з візуалізації (рентгенологічні обстеження, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія) на електронному носії пацієнта (диску) в разі потреби.
14. Забезпечення надання медичної допомоги методами і засобами телемедицини (телеконсультування/телевідеоконсультування у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству.
15. Дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

Додаткові вимоги до обсягу медичних послуг, який надавач зобов'язується надавати за договором відповідно до медичних потреб пацієнта/пацієнтки (специфікація):

1. Надання цілодобової медичної допомоги пацієнту/пацієнтці у приймальному відділенні/відділенні екстреної та невідкладної допомоги/травмпункті.
2. Цілодобове проведення лабораторних досліджень, зокрема:
 - розгорнутий клінічний аналіз крові;
 - визначення групи крові і резус-фактора;
 - біохімічний аналіз крові (загальний білок, альбумін, альфа-амілаза, аспартатамінотрансфераза (АсАТ), аланінамінотрансфераза (АлАТ), білірубін і його фракції (загальний, прямий, непрямий), креатинін, сечовина, електроліти: калій, кальцій, хлор, натрій, магній; лужна фосфатаза, лактатдегідрогеназа,); гама-глутамілтранспептидаза; креатинфосфокиназа загальна (КФК); креатинфосфокиназа-МВ;
 - гострофазові показники: С-реактивний білок (СРБ), прокальцитонін);

- коагуляційний гемостаз (тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбопластиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), фібриноген, міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), D-димер);
 - тест на тропонін;
 - глюкоза в цільній крові або сироватці крові;
 - загальний аналіз сечі;
 - кал на приховану кров;
 - швидкі тести;
 - інші лабораторні дослідження відповідно до галузевих стандартів.
3. Цілодобове проведення інструментальних досліджень, зокрема:
- рентгенологічні дослідження, зокрема, комп'ютерна томографія (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням);
 - магнітно-резонансна томографія (зокрема, з внутрішньовенним контрастуванням);
 - ультразвукові дослідження, зокрема, із проведенням доплерографії;
 - ендоскопічні дослідження;
 - електрокардіографія (ЕКГ);
 - інші інструментальні дослідження відповідно до галузевих стандартів.

ПРОФІЛАКТИКА, ДІАГНОСТИКА, СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ

Умови закупівлі медичних послуг

Умови надання послуги: амбулаторно (зокрема, в умовах приймального відділення/відділенні екстреної та невідкладної допомоги/травмпункті), за місцем проживання (перебування) пацієнта/пацієнтки при наявності медичних показань (за рішенням лікуючого лікаря-спеціаліста) або з використанням засобів телекомунікації.

Підстави надання послуги:

- направлення лікаря з надання ПМД, якого обрано за декларацією про вибір лікаря;
- направлення лікуючого лікаря-спеціаліста;
- самозвернення до лікаря-акушера-гінеколога, лікаря-гінеколога дитячого та підліткового віку, лікаря-педіатра, лікаря-нарколога, лікаря-фтизіатра, лікаря-фтизіатра дитячого;
- самозвернення до лікаря-психолога, лікаря-психіатра, лікаря-психіатра дитячого, лікаря-психіатра підліткового, лікаря-психотерапевта, клінічного психолога - для закладів, в яких відсутній договір за пакетом «Психосоціальна та психіатрична допомога дорослим та дітям, що надається в центрах ментального (психічного) здоров'я та мобільними мультидисциплінарними командами»;
- самозвернення до лікаря-спеціаліста, у якого пацієнт/пацієнтка із хронічними захворюваннями перебуває під медичним наглядом;
- самозвернення у невідкладному стані.

Додаткові підстави надання послуги:

- доставлення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги;
- самозвернення у невідкладному стані;
- направлення лікуючим лікарем пацієнтів за групами захворювань, викладених у Додатку 2.

Вимоги до організації надання послуги:

1. Надання консультативно-діагностичної, лікувально-профілактичної спеціалізованої медичної допомоги та послуг у галузі охорони здоров'я за таких умов:
 - надання послуг щонайменше за двома будь-якими сервісами (для монопрофільних закладів охорони здоров'я, зокрема, онкологічних,

інфекційних, фтизіатричних, психіатричних, шкірно-венерологічних, а також для закладів державної форми власності та закладів, які надають допомогу дітям)

або

- **надання послуг щонайменше за двома класами сервісу «Консультації та лікування» та одним класом сервісу «Процедури» та щонайменше за двома класами сервісів «Лабораторна діагностика» та/або «Інструментальна діагностика» (для всіх інших закладів охорони здоров'я);**

або

- **надання послуг з МРТ та/або КТ досліджень за сервісом «Інструментальна діагностика» (доступно за умови укладення договору в рамках пакету виключно за цими класами сервісу).**

2. Проведення лабораторних досліджень, визначених специфікаціями, у закладі за певним/и класом/ми сервісу «Лабораторна діагностика» (за умови наявності необхідного обладнання).

3. Проведення інструментальних методів дослідження відповідно до напрямку надання допомоги у ЗОЗ та галузевих стандартів у сфері охорони здоров'я (за умови наявності відповідного обладнання в ЗОЗ).

4. Наявність малої операційної у ЗОЗ за умови надання послуг за сервісом «Процедури».

5. Наявність лікаря-спеціаліста відповідно до наявного обладнання та профілю медичних послуг, які надаються у ЗОЗ.

6. Взаємодія з іншими надавачами медичних послуг для своєчасного та ефективного надання допомоги пацієнтам.

7. Обов'язкове інформування пацієнтів щодо можливості отримання інших необхідних медичних послуг безоплатно за рахунок коштів програми медичних гарантій.

8. Інформування пацієнтів щодо можливостей профілактики та лікування, залучення до ухвалення рішень щодо їх здоров'я, узгодження плану лікування з пацієнтами відповідно до їх очікувань та можливостей.

9. Наявність плану дій з профілактики інфекцій та інфекційного контролю та стандартних операційних процедур, відповідно до чинного законодавства.

10. Наявність плану протиепідемічної готовності/реагування на випадок виявлення особливо небезпечних інфекційних хвороб.

11. Наявність внутрішньої системи управління і контролю якості та безпеки медичної діяльності з дотриманням вимог до їх організації і проведення відповідно до чинного законодавства із здійсненням безперервного моніторингу індикаторів оцінки та критеріїв доступності, якості, безпеки надання медичної допомоги за напрямом її надання, ефективного контролю та управління якістю ЗОЗ для забезпечення прав пацієнтів на отримання медичної допомоги необхідного обсягу та належної якості.

12. Дотримання вимог законодавства у сфері протидії насильству, зокрема, виявлення ознак насильства у пацієнтів та повідомлення відповідних служб згідно із затвердженим законодавством.

13. Забезпечення проведення постконтактної профілактики пацієнтам з інфекціями, що передаються статевим шляхом, у разі насильства за ознакою статі.

14. Дотримання прав людини надавачем медичних послуг відповідно до рекомендацій Уповноваженого Верховної Ради України з прав людини та положень Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод, Конвенції про права осіб з інвалідністю, Конвенції про права дитини та інших міжнародних договорів, ратифікованих Україною.

15. Забезпечення надання медичної допомоги телемедичними засобами (телеконсультації/телевідеоконсультації у режимі реального або відкладеного часу, теледіагностики, спостереження у режимі віддаленого моніторингу, телеметрії) разом з обстеженням та із застосуванням інших методів, що не суперечать законодавству.

16. Забезпечення дотримання принципів безбар'єрності та інклюзії при наданні медичної допомоги, у тому числі з використанням методів і засобів телемедицини відповідно до нормативно-правових актів.

17. Забезпечення безкоштовного доступного функціонування електронної черги запису пацієнтів на планові консультації до спеціалістів, на процедури та/або планові лабораторні та інструментальні обстеження для надання послуг в межах визначених класів, за якими надавач уклав договір з НСЗУ (крім закладів, які не мають в своїй структурі амбулаторних підрозділів), із дотриманням таких вимог:

- відкриття черги з надання послуг з визначеною кількістю місць на кожен день для запису на послуги в межах класів/сервісів має відбуватися щонайменше за 30 календарних днів;
- кількість місць запису за визначеними сервісами та класами повинна відповідати спроможності закладу, тобто кількості лікарів-спеціалістів, які зареєстровані в ЕСОЗ і які надають медичну спеціалізовану допомогу відповідно до класу, кількості одиниць відповідного обладнання, функціональної потужності закладу;
- кількість місць запису на прийом на кожен робочий день в межах сервісу “Консультавання та лікування” має становити не менше ніж 10 пацієнтів із розрахунку на одного лікаря-спеціаліста зареєстрованого в ЕСОЗ,
- кількість місць запису на прийом на кожен робочий день в межах сервісу “«Процедури»” має становити не менше ніж 8 пацієнтів із розрахунку на одного лікаря-спеціаліста зареєстрованого в ЕСОЗ;
- кількість місць запису на обстеження на кожен робочий день в межах сервісу “Інструментальна діагностика” має становити не менше ніж:
 - 8 пацієнтів на один діагностичний апарат для класу *Магнітно-резонансна томографія*;
 - 8 пацієнтів з розрахунку на один діагностичний апарат для класу *«Комп’ютерна томографія»*;
 - 15 пацієнтів з розрахунку на один діагностичний апарат для класу *«Рентгенологічні дослідження»*;
 - 10 пацієнтів з розрахунку на один діагностичний апарат для класу *«УЗД»*;
 - 10 пацієнтів з розрахунку на один діагностичний апарат для класу *«Клінічні інструментальні дослідження»*;
- кількість місць запису на прийом на кожен день для надання медичної допомоги в межах сервісу “Лабораторна діагностика” має становити не менше ніж 10 пацієнтів з розрахунку на кожен клас даного сервісу;
- забезпечення можливості запису пацієнтів по телефону медичним співробітником надавача.

18. Забезпечення функціонування вебсайту надавача медичних послуг з оновленою актуальною інформацією щодо:

- детального переліку послуг, які надаються в межах пакету (за сервісами та класами);
- переліку спеціалістів та фахівців, які надають медичну допомогу в межах кожного класу послуг за кожним сервісом, а також графіку їх роботи;
- номерів телефонів реєстратури або інших осіб, які надають необхідну інформацію для пацієнта.

Додаткові вимоги до організації надання послуг:

1. Забезпечення надання цілодобової спеціалізованої медичної допомоги пацієнтам під час перебування їх в приймальному відділенні/відділенні екстреної та невідкладної допомоги/травмпункті в кластерній або надкластерній лікарні. Стосується пацієнтів, які:
 - переведені в інший заклад після стабілізації стану (без госпіталізації пацієнтів);
 - померли після доставлення їх у приймальне відділення/відділення екстреної та невідкладної допомоги/травмпункт;
 - залишили лікарню після надання їм медичної допомоги.
2. Забезпечення цілодобового проведення лабораторних та інструментальних досліджень, визначених специфікаціями.

Вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. У ЗОЗ (сервіс «Консультавання та лікування», «Процедури»):

а. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-алерголог, та/або лікар-алерголог дитячий, та/або лікар-анестезіолог, та/або лікар-анестезіолог дитячий, та/або лікар-гастроентеролог, та/або лікар-гастроентеролог дитячий, та/або лікар-гематолог, та/або лікар-гематолог дитячий, та/або лікар-генетик, та/або лікар-геріатр, та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-гінеколог-онколог, та/або лікар-дерматовенеролог, та/або лікар-дерматовенеролог дитячий, та/або лікар-ендокринолог, та/або лікар-ендокринолог дитячий, та/або лікар-ендоскопіст, та/або лікар-імунолог, та/або лікар-імунолог дитячий, та/або лікар-імунолог клінічний, та/або лікар-інфекціоніст, та/або лікар-інфекціоніст дитячий, та/або лікар-кардіолог, та/або лікар-кардіолог дитячий, та/або лікар-кардіолог інтервенційний, та/або лікар-кардіоревматолог дитячий, та/або лікар-комбустіолог, та/або лікар-нарколог, та/або лікар-невропатолог, та/або лікар-невролог дитячий, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-нефролог, та/або лікар-нефролог дитячий, та/або лікар-онколог, та/або лікар-онколог дитячий, та/або лікар-ортопед-травматолог, та/або лікар-ортопед-травматолог дитячий, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-офтальмолог, та/або лікар-офтальмолог дитячий, та/або лікар-педіатр, та/або лікар-педіатр-неонатолог, та/або лікар-профпатолог, та/або лікар-психіатр, та/або лікар-психіатр дитячий, та/або лікар-психіатр підлітковий, та/або лікар-психолог, та/або лікар-психотерапевт, та/або лікар-пульмонолог, та/або лікар-пульмонолог дитячий, та/або лікар-ревматолог, та/або лікар-ревматолог дитячий, та/або лікар-рефлексотерапевт, та/або лікар-сурдолог, та/або лікар-терапевт, та/або лікар-терапевт підлітковий, та/або лікар-токсиколог, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-фізіотерапевт, та/або лікар-фтизіатр, та/або лікар-фтизіатр дитячий, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-проктолог, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-хірург судинний, та/або лікар-хірург серцево-судинний, та/або лікар-хірург торакальний, та/або лікар з лікувальної фізкультури і спортивної медицини, та/або лікар з лікувальної фізкультури, та/або лікар-хірург щелепно-лицевий, та/або лікар-трансплантолог, та/або лікар приймальної палати (відділення), **та/або лікар з медицини невідкладних станів**, та/або клінічний психолог – щонайменше 8 осіб із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ, відповідно до класу/ів сервісу/ів.

б. Сестра медична (брат медичний) **та/або фельдшер з медицини невідкладних станів** – щонайменше 8 осіб, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

2. У ЗОЗ (сервіс «Лабораторна діагностика»):

а. Лікар-лаборант та/або лікар-лаборант-імунолог, та/або імунолог, та/або лікар-лаборант з клінічної біохімії, та/або лікар-лаборант-генетик, та/або бактеріолог, та/або біохімік, та/або вірусолог, та/або лікар-мікробіолог-вірусолог, та/або лікар-бактеріолог, **та/або цитоморфолог, та/або лікар-паразитолог** - щонайменше 1 особа із зазначеного переліку, яка працює за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

б. Лаборант з бактеріології та/або лаборант (медицина), та/або фельдшер-лаборант, та/або лаборант клінічної діагностики, та/або лаборант клініко-діагностичної лабораторії - щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

3. У ЗОЗ (сервіс «Інструментальна діагностика»):

а. Лікар з променевої терапії та/або лікар-психофізіолог, та/або лікар-радіолог, та/або лікар з функціональної діагностики, та/або лікар-кардіолог-електрофізіолог, та/або лікар-трансфузіолог, та/або лікар з ультразвукової діагностики, та/або лікар-рентгенолог, та/або лікар з радіонуклідної діагностики - щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, 1 з яких за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ та 1 за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або сумісництвом.

б. Рентгенолаборант та/або сестра медична з функціональної діагностики, та/або сестра медична (брат медичний) - щонайменше 2 особи із зазначеного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ або за сумісництвом.

Додаткові вимоги до спеціалістів та кількості фахівців, які працюють на посадах:

1. У ЗОЗ:

а. Лікар-акушер-гінеколог та/або лікар-алерголог, та/або лікар-алерголог дитячий, та/або лікар-анестезіолог, та/або лікар-анестезіолог дитячий, та/або лікар-гастроентеролог, та/або лікар-гастроентеролог дитячий, та/або лікар-гематолог, та/або лікар-гематолог дитячий, та/або лікар-генетик, та/або лікар-геріатр, та/або лікар-гінеколог дитячого та підліткового віку, та/або лікар-гінеколог-онколог, та/або лікар-дерматовенеролог, та/або лікар-дерматовенеролог дитячий, та/або лікар-ендокринолог, та/або лікар-ендокринолог дитячий, та/або лікар-ендоскопіст, та/або лікар-імунолог, та/або лікар-імунолог дитячий, та/або лікар-імунолог клінічний, та/або лікар-інфекціоніст, та/або лікар-інфекціоніст дитячий, та/або лікар-кардіолог, та/або лікар-кардіолог дитячий, та/або лікар-кардіолог інтервенційний, та/або лікар-кардіолог-електрофізіолог, та/або лікар-кардіоревматолог дитячий, та/або лікар-комбустіолог, та/або лікар-нарколог, та/або лікар-невропатолог, та/або лікар-невролог дитячий, та/або лікар-нейрохірург, та/або лікар-нейрохірург дитячий, та/або лікар-нефролог, та/або лікар-нефролог дитячий, та/або лікар-онколог, та/або лікар-онколог дитячий, та/або лікар-ортопед-травматолог, та/або лікар-ортопед-травматолог дитячий, та/або лікар-отоларинголог, та/або лікар-отоларинголог дитячий, та/або лікар-отоларинголог-онколог, та/або лікар-офтальмолог, та/або лікар-офтальмолог дитячий, та/або лікар-педіатр, та/або лікар-педіатр-неонатолог, та/або лікар-психіатр, та/або лікар-психіатр дитячий, та/або лікар-психіатр підлітковий, та/або лікар-пульмонолог, та/або лікар-пульмонолог дитячий, та/або лікар-ревматолог, та/або лікар-ревматолог дитячий, та/або лікар-терапевт, та/або лікар-терапевт підлітковий, та/або лікар-токсиколог, та/або лікар з ультразвукової діагностики, та/або лікар-уролог, та/або лікар-уролог дитячий, та/або лікар-фізіотерапевт, та/або лікар з функціональної діагностики, та/або лікар-фтизіатр, та/або лікар-фтизіатр дитячий, та/або лікар-хірург, та/або лікар-хірург дитячий, та/або лікар-хірург-проктолог, та/або лікар-хірург-онколог, та/або лікар-хірург судинний, та/або лікар-хірург серцево-судинний, та/або лікар-хірург торакальний, та/або лікар-хірург щелепно-лицевий, та/або лікар з медицини невідкладних станів – щонайменше 4 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

б. Сестра медична (брат медичний) та/або фельдшер з медицини невідкладних станів – щонайменше 4 особи додатково до основного переліку, які працюють за основним місцем роботи в цьому ЗОЗ.

Вимоги до переліку обладнання:

1. У ЗОЗ (сервіс «Консультавання та лікування»):

- а. електрокардіограф багатоканальний;
- б. УЗД апарат;
- с. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- д. ваги медичні з ростоміром (або ваги для новонароджених і дітей раннього віку);
- а. аптечка для надання невідкладної допомоги;
- б. мішок ручної вентиляції легенів;
- с. глюкометр;
- д. термометр безконтактний;
- е. пульсоксиметр;
- ф. тонометр та/або тонометр педіатричний з манжетками для дітей різного віку.

2. У ЗОЗ (сервіс «Інструментальна діагностика»):

- a. система рентгенівської комп'ютерної томографії та/або система магнітно-резонансної томографії у ЗОЗ (за умови виконання даного класу послуг);
- b. система рентгенівська діагностична (за умови виконання даного класу послуг).

3. У ЗОЗ за умови надання послуг за сервісом «Процедури» для класу «Амбулаторна хірургія», «Анестезіологічне забезпечення», «Інтервенційна візуалізація»:

- a. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція та/або кисневий/і концентратор/и), або кисневий концентратор, що здатний підтримувати швидкість потоку кисню щонайменше 10 л/хв;
- b. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- c. наркозно/дихальний апарат за умови класу анестезіологічне забезпечення;
- d. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- e. ларингоскоп з набором клинків;
- f. автоматичний дозатор лікувальних речовин;
- g. аспіратор (відсмоктувач);
- h. мішок ручної вентиляції легенів;
- i. тонометр;
- j. пульсоксиметр;
- k. аптечка для надання невідкладної допомоги.

Додаткові вимоги до переліку обладнання:

1. У ЗОЗ:

- a. система рентгенівська діагностична;
- b. система рентгенівської комп'ютерної томографії або система магнітно-резонансної томографії у ЗОЗ або на умовах оренди, підряду та інших умов користування необхідного обладнання;
- c. гнучкий відеогастроскоп та/або гнучкий відеокOLONоскоп, та/або гнучкий відеобронхоскоп, та/або відеоцистоскоп, та/або відеогістероскоп.

2. За місцем надання медичних послуг:

- a. приєднання внутрішніх мереж відділення до автономного резервного джерела електропостачання відповідно до нормативно-технічних документів;
- b. система централізованого постачання кисню з джерелом медичного кисню (центральный кисневий пункт та/або киснево-газифікаційна станція, та/або кисневий/і концентратор/и), або кисневий концентратор;
- c. неінвазивна система вентиляції легенів (BIPAP/CPAP) та комплект масок для CPAP-терапії;
- d. система ультразвукової візуалізації портативна;
- e. глюкометр;
- f. електрокардіограф багатоканальний;
- g. ларингоскоп з набором клинків;
- h. набір (укладка) для реанімації;
- i. портативний дефібрилятор з функцією синхронізації;
- j. система моніторингу фізіологічних показників одного пацієнта (неінвазивний АТ, ЧСС, ЕКГ, SpO₂, t);
- k. мішок ручної вентиляції легенів;
- l. аспіратор.

Інші вимоги:

- 1. Наявність ліцензії на провадження господарської діяльності з медичної практики.

**Додаток 1. Перелік лабораторних досліджень, включених до класів сервісу
«Лабораторна діагностика»**

1. Клас «Гематологія» - проведення гематологічних досліджень (гемоглобін та його сполуки, клітини крові, кістковий мозок):

- загальний аналіз крові, ретикулоцити (визначення кількості гемоглобіну в ретикулоцитах, підрахунок відносної кількості фракцій ретикулоцитів за ступенем зрілості); розрахунок еритроцитарних індексів (середнього об'єму еритроцитів (MCV), середньої концентрації гемоглобіну в еритроцитах (MCHC), вмісту гемоглобіну в еритроциті (MCH), ширини розподілу еритроцитів за об'ємом (RDW), розподіл еритроцитів за об'ємом (крива Прайс-Джонса), тромбоцити та розрахунок індексів (MPV, PCT, PDW), морфологічна оцінка тромбоцитів, еритроцитів, визначення абсолютної та відносної кількості лімфоцитів, моноцитів, нейтрофілів, еозинофілів, базофілів;
- визначення гемолізу (визначення осмотичної резистентності еритроцитів, глюкоза-6-фосфат дегідрогенази гемолізаті еритроцитів, піруваткінази в сироватці крові (для дітей віком до 18 років), в гемолізаті еритроцитів);
- визначення групи крові - ABO та Rh (антиген D);
- імуногематологічні дослідження (антигенна система еритроцитів, групування крові - резус-фенотипи, система антигенів Kell, система Даффи);
- антитіла до Rh та інших груп крові у сироватці крові (включаючи ідентифікацію та кількісне визначення виявлених антитіл);
- визначення аутоантитіл до еритроцитів в цільній крові;
- визначення неповних антиеритроцитарних антитіл класу IgG, фіксованих на еритроцитах, в цільній крові (пряма проба Кумбса), скринінг неповних антиеритроцитарних антитіл класу IgG в цільній крові (непряма проба Кумбса);
- визначення дериватів гемоглобіну (метгемоглобіну, оксигемоглобіну, дезоксигемоглобіну);
- коагуляційний гемостаз (час згортання нестабілізованої крові, протромбіновий час, тромбіновий час, активований частковий (парціальний) тромбoplastиновий час (АЧТЧ, АПТЧ), фібриноген, міжнародне нормалізоване відношення (МНВ), аутокоагуляційний тест в плазмі крові); продуктів деградації фібрину (Д-дімер);
- визначення міцності згустку в цільній крові та оцінка його в'язко-еластичних властивостей методом тромбоеластометрії;
- визначення факторів II, V, VII, VIII, IX, X, XI (для дітей віком до 18 років);
- визначення циркулюючих антикоагулянтів (антитромбіну III, активності протейну C, вільного протейну S, антикоагулянтів вовчакового типу (скринінговий, підтверджуючий тест) в плазмі крові, активність альфа-2-антиплазміну в плазмі крові;
- дослідження плазмінової (фібринолітичної) системи: визначення активності плазміногену, розчинних фібрин-мономерних комплексів,
- підрахунок кількості клітинних елементів кісткового мозку з їх морфологічною характеристикою та індексів кісткомозкового кровотворення.

2. Клас «Біохімія» - проведення біохімічних досліджень:

- кількісне визначення в сироватці, плазмі, сечі або інших рідинах організму (крім амніотичної рідини): кислоти фосфатази, аланінамінотрансферази, альбуміну, лужної фосфатази, амоній (аміак), амілази, аспартатамінотрансфераза, бікарбонат, білірубін (загальний), білірубін (будь-які фракції), кальцій (загальний або скоригований на альбумін), креатинкіназа, креатинін, гамма-глутамілтрансфераза, глобулін, глюкоза,

лактатдегідрогеназа, ліпаза, магній, фосфат, калій, натрій, загальний білок, урати, сечовина, лактат, хлориди, сечова кислота;

- визначення кліренсу по ендогенному креатиніну;
- кількісне вимірювання ізоферментів креатинкінази, тропоніну або міоглобіну в крові;
- іонізований кальцій;
- ліпідний профіль: тригліцериди, загальний холестерин, ліпопротеїди низької щільності (ЛПНЩ), ліпопротеїди високої щільності (ЛПВЩ) в сироватці крові, розрахунок індексу атерогенності;
- ліпіди в клітинах крові та кісткового мозку;
- толерантність до глюкози, глікозильований гемоглобін, фруктозамін, HbA1c (глікований гемоглобін);
- індекс НОМА;
- глікоген в клітинах крові та кісткового мозку;
- активність неспецифічної естерази в клітинах крові та кісткового мозку(ANAE);
- активність α -нафтилацетатестерази та її чутливості до фториду натрію;
- бета-2-мікроглобулін — кількісне визначення в сироватці;
- осмолярність крові;
- кислотно лужний склад крові: гази крові (парціальний тиск кисню pO_2 , ступінь насичення гемоглобіну киснем та парціальний тиск вуглекислого газу pCO_2), бікарбонат, концентрація загального двоокису вуглецю та рН, актуальний бікарбонат, величина буферних основ; величина надлишку/дефіциту буферних основ;
- BNP or NT-proBN — для пацієнта з діагностованою легеневою артеріальною гіпертензією з метою спостереження за прогресуванням захворювання;
- ферритин; залізо у сироватці крові, трансферін або залізовв'язуюча здатність сироватки крові;
- церулоплазмін — кількісне визначення в сироватці, сечі або інших рідинах організму;
- С-реактивний білок, альфа-1-глікопротеїн, Альфа-1-антитрипсин — кількісне визначення в сироватці;
- антистрептолізін-О в сироватці крові (напівкількісно, кількісно), ревматоїдний фактор в сироватці крові;
- антиген СА-15.3 (CA15.3), антиген СА-125 (CA125), антиген СА-19.9 (CA19.9), асоційований з раком сироватковий антиген (CASA), карциноембріональний антиген (CEA), хоріонічний гонадотропін людини (HCG), нейрон-специфічна енолаза (NSE), тиреоглобулін, білок S-100 у сироватці крові чи іншій рідині організму;
- простатичний специфічний антиген (ПСА), простатичний специфічний антиген вільний (ПСА вільний);
- вітаміни: А, В1, В2, В3, В6 або С — кількісне визначення у крові, сечі чи інших рідинах організму;
- вітамін В12 у сироватці крові, кількісне визначення маркерів вітаміну В12 (транскобаламін або метилмалонова кислота) в сироватці крові, сечі;
- фолієва кислота в сироватці крові в еритроцитах;
- якісне та кількісне визначення наркотиків або інших речовин, що викликають зловживання, в крові, сечі чи інших рідинах організму;
- визначення концентрації карбомазепіну, фенobarбіталу, вальпроєвої кислоти, ацетамінофену, циклоспорину, такролімусу, серолімусу, метотрексату; літію, амфетаміну, барбітурати, бензодіазепіни, канабіноїди, метамфетаміну, опіатів, фенциклідину в крові, сечі чи інших рідинах організму;
- гормони: тироксин (Т4 загальний, Т4 вільний), трийодтиронін (Т3 загальний, Т3 вільний), тиреоглобулін (ТГ), паратгормон (ПТГ), інсулін, кортизол (гідрокортизон), фолікулостимулюючий гормон (ФСГ), лютеїнізуючий гормон, пролактін, паратиреоїдний гормон, альдостерон, вазопресин (антидіуретичний гормон), естрадіол, прогестерон, 17-гідроксипрогестерон, тестостерон загальний, тестостерон вільний, дегідроепіандростерон-сульфат, С-пептид;

- кількісне визначення гормонів і білків, що зв'язують гормони — кортизол, ФСГ, інсулін, ЛГ, естрадіол, прогестерон, пролактин,;
- тиреотропний гормон (тиреотропін, ТТГ) в цільній крові, сироватці крові, плазмі крові;
- хлориди поту – визначення за допомогою іонофорезу;
- кількісне визначення вільного бета-хоріонічного гонадотропіну людини (вільний бета-ХГЛ); протейну А плазми, пов'язаний з вагітністю (PAPP A); некон'югованого естріолу (uE3); альфа-фетопротейн (AFP);
- кількісне визначення холінестерази в сироватці крові;
- визначення С-термінального телопептиду колагену I типу, N-термінального пропептиду проколагену I типу (PINP) в сироватці крові (для моніторингу пацієнтів із доведеною низькою мінеральною щільністю кісткової тканини, пацієнтів з метаболічною хворобою кісток або хворобою Педжета);
- кількісне визначення 25 гідроксिवітаміну D, 1,25 дигідроксिवітаміну D у сироватці крові;
- дихальний тест із сечовиною, для підтвердження колонізації *Helicobacter pylori*; або моніторингу успішності ерадикації *Helicobacter pylori*;
- визначення амінокислот та ацилкарнітинів, сукценілацетону в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- визначення амінокислот в крові та сечі методом вискоєфективної рідинної хроматографії;
- визначення птеринів та неоптеринів в сечі методом вискоєфективної рідинної хроматографії (для дітей);
- визначення органічних кислот методом газової хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- визначення активності галактозо-1-фосфат уридинотрансферази (GALT) в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності біотинідази в плазмі крові, в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення гомованілінової кислоти в спинномозковій рідині методом вискоєфективної рідинної хроматографії (для дітей);
- визначення 5-гідроксиіндолоцтової кислоти в спинномозковій рідині методом вискоєфективної рідинної хроматографії (для дітей);
- визначення спектру дуже довголанцюгових жирних кислот в сечі методом газової хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- визначення спектру вуглеводів в плазмі крові та сечі методом тонкошарової хроматографії (для дітей);
- визначення вмісту метаболітів порфіринового обміну (якісні проби) (для дітей);
- визначення вмісту метаболітів в сечі (якісні реакції) (для дітей);
- виявлення білку в сечі за реакцією з сульфосаліциловою кислотою (якісна реакція);
- виявлення амінокислот в сечі за реакцією з нінгідріновим реактивом (якісна реакція);
- виявлення цистину та гомоцистину в сечі за реакцією з ацетонціангідрином (якісна реакція);
- виявлення проліна в сечі за реакцією з нінгідріновим реактивом (якісна реакція);
- виявлення гомогентизинової кислоти в сечі за реакцією з гідроксидом натрію (якісна реакція);
- проба Обермеєра на індикан (якісна реакція);
- проба Сулковича на кальцій (якісна реакція);
- проба Селіванова на фруктозу (якісна реакція);
- виявлення кетокислот в сечі за реакцією з 2,4-ДНФГ (якісна реакція);
- виявлення лактози та галактози в сечі за реакцією з аміаком (якісна реакція);
- проба Фелінга на фенілпірвіноградну кислоту (якісна реакція) (для дітей);
- виявлення міді в сечі за реакцією з о-толуїдином (якісна реакція) (для дітей);
- виявлення сульфідів у сечі (якісна реакція);

- вест другого рівня для визначення метилмалонової кислоти, пропіонової кислоти та 2-метилцитрату в плямі крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- тест другого рівня для визначення гормонів в плямі крові для виявлення АГС методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- визначення гомоцистеїну в плазмі або сироватці крові методом ВЕРХ (для дітей);
- визначення вмісту загальних глікозаміногліканів в сечі (ДМБ – тест) (для дітей);
- виявлення фракцій глікозаміногліканів в сечі методом електрофорезу (для дітей);
- визначення спектру олігосахаридів в сечі методом тонкошарової хроматографії (для дітей);
- визначення LysoGb3 в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- визначення LysoGb3 в плазмі крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- визначення активності лізосомних ферментів в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (Neo LSD) (для дітей);
- визначення активності лізосомних ферментів в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (M7) (для дітей);
- визначення активності бета-глюкоцереб्रोзидази в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- визначення активності альфа-галактозидази в сухих плямах крові методом рідинної хроматографії-маспектрометрії (для дітей);
- визначення активності а-галактозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності а-глюкозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності β-глюкозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності α-ідуронідази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності β-галактозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності хітотриозидази в сухих плямах крові (для дітей);
- визначення активності b-галактозидази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності гексозамінідази загальної в лейкоцитах та плазмі крові (для дітей);
- визначення активності гексомінідази А в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності α-маннозидази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності b-маннозидази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності b-глюкозидази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності α-ідуронідази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності ідуронатсульфатази в плазмі крові (для дітей);
- визначення активності гепаран-N-сульфатази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності α-N-ацетилглюкозамінідази в плазмі крові (для дітей);
- визначення активності N-ацетилгалактозамін-6-сульфатази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності кислої сфінгомієлінази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності α-галактозидази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності α-фукозидази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності хітотріозидази в плазмі крові (для дітей);
- визначення активності арилсульфатази А в плазмі та лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності арилсульфатази В в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності b-галактозидази в плазмі крові (для дітей);
- визначення активності глюкуронідази в плазмі та лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності α-глюкозидази в лімфоцитах крові (для дітей);
- визначення активності пальмітоїлпротеїноестерази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності трипептидилпептидази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності кислої ліпази в лейкоцитах крові (для дітей);
- визначення активності галактоцереб्रोзидази в лейкоцитах крові (для дітей);

- визначення активності ацетил-КоА-а-глюкозамінацетилтрансферази в лейкоцитах крові (для дітей).

3. Клас «Мікробіологія» - проведення мікробіологічних досліджень:

- мікроскопія мазка, крім крові, з однієї або кількох ділянок, отриманого безпосередньо від пацієнта (не культури);
- посів та мікроскопія для виявлення патогенних мікроорганізмів у мазках з носа, горла, очей та вух (крім мазків, взятих для епідеміологічного нагляду), включаючи ідентифікацію збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія та посів для виявлення патогенних мікроорганізмів на шкірі чи інших поверхневих ділянках, включаючи ідентифікацію збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія та посів для виявлення дерматофітів та інших грибів, що викликають шкірні захворювання, з зіскрібків шкіри, біопсії шкіри, волосся та нігтів;
- мікроскопія та посів на виявлення патогенних мікроорганізмів з уретри, піхви, шийки матки або прямої кишки (крім фекальних збудників), у тому числі з ідентифікацією збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія та посів на виявлення патогенних мікроорганізмів із зразків мокротиння, у тому числі ідентифікація збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія та посів післяопераційних ран, аспіратів порожнин тіла, синовіальної рідини, спинномозкової рідини або операційних чи біопсійних зразків на наявність патогенних мікроорганізмів за участю аеробних та анаеробних культур та використання різних культуральних середовищ, а також ідентифікація збудника та тестування на чутливість до антибіотиків;
- дослідження сечі (включаючи серійні дослідження) будь-яким способом, включаючи: (а) кількість клітин; і (б) культура; і (с) кількість колоній; і (d) пофарбовані препарати; і (e) ідентифікація культивованих патогенів; і (f) тест на чутливість до антибіотиків;
- мікроскопія фекалій на яйцеклітини, цисти та паразитів;
- посів крові на патогенні мікроорганізми (крім вірусів), та ідентифікація будь-якого культивованого патогена; та необхідні тести на чутливість до антибіотиків;
- виявлення менінгококу, коринебактерій дифтерії, бордетелл, патогенного стафілококу, сальмонел, шигел, ентеропатогенних ешеріхій, кампілобактерій, ієрсиній, вібріонів;
- визначення мінімальної інгібуючої концентрації антибактеріального препарату для штамів мікроорганізмів;
- визначення синергії антибактеріальних препаратів для полірезистентних штамів мікроорганізмів;
- дослідження на носійство метицилін-резистентного стафілококу (MRSA), ванкоміцин-резистентного ентерококу (VRE) Enterobacteriaceae, продуцентів бета-лактамаз розширеного спектру (ESBL) та придбанної бета-лактамази AmpC, або носійство Enterobacteriaceae, продуцентів карбопенемаз;
- гепатит В: визначення ДНК вірусу гепатиту В у плазмі крові (якісне та кількісне визначення); HBsAg в сироватці та плазмі крові (електрохемілюмінесцентним методом та методом ІФА). HBe-антигену крові, антитіл класу IgM до ядерного антигену вірусу гепатиту В, сумарних антитіл до ядерного антигену вірусу гепатиту В у сироватці та плазмі крові, сумарних антитіл до HBe-антигену антитіл до HBsAg в сироватці та плазмі крові;
- визначення сумарних антитіл до Т-лімфотропного вірусу людини типу I/II в сироватці крові;
- гепатит С: визначення антитіл класу IgM до ядерного антигену вірусу гепатиту С, сумарних антитіл до вірусу гепатиту С в сироватці та плазмі крові, виявлення РНК вірусу гепатиту С (якісне та кількісне визначення), генотипу вірусу гепатиту С;
- визначення сумарних антитіл до вірусу гепатиту А в сироватці та плазмі крові;
- визначення сумарних антитіл до вірусу гепатиту Д в сироватці та плазмі крові;
- визначення антитіл класу IgG до вірусу гепатиту Е в сироватці та плазмі крові;
- визначення антитіл класу IgG до вірусу гепатиту G в сироватці та плазмі крові;

- визначення антитіл класу IgG до TTV вірусу в сироватці та плазмі крові;
- вірус простого герпесу 1 та 2 типу: визначення ДНК вірусу простого герпесу 1 та 2 типу в біологічному матеріалі: кров, ліквор, слина (якісне визначення), IgM та IgG до вірусу простого герпесу I, II-го типу вірусу (для вагітних та дітей);
- вірус Varicella Zoster: визначення ДНК вірусу вітряної віспи (Varicella Zoster virus) в біологічному матеріалі: кров, ліквор (якісне визначення), антитіл класу IgM та IgG до вірусу Varicella Zoster (для вагітних та дітей);
- цитомегаловірус людини: визначення ДНК цитомегаловірусу людини в біологічному матеріалі: кров, сеча, ліквор, слина (якісне визначення), в цільній крові (кількісне визначення), антитіл класу IgM та IgG до цитомегаловірусу людини (для вагітних та дітей);
- вірус Епштейна-Барр: визначення ДНК вірусу Епштейна-Барр в біологічному матеріалі: кров, ліквор, слина (якісне визначення), в цільній крові (кількісне визначення), антитіл класу IgM та IgG до капсидного антигену вірусу Епштейна-Барр в сироватці крові (для вагітних та дітей);
- парвовірус B19: визначення ДНК парвовірусу B19, (Parvovirus B19) в біологічному матеріалі, антитіл класу IgM та IgG, до Парвовірусу B 19 (для вагітних та дітей);
- визначення ДНК вірусу герпесу людини 6 типу в біологічному матеріалі: кров, ліквор, слина, бронхоальвеолярний лаваж (якісне визначення) (для вагітних та дітей);
- визначення ДНК вірусу герпесу людини 7 типу в біологічному матеріалі: кров, ліквор, слина (якісне визначення) (для вагітних та дітей);
- визначення РНК респіраторно-синцитіального вірусу (Human Respiratory Sincitial virus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення ДНК аденовірусу (Human Adenovirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення РНК коронавірусу SARS-CoV-2 в біологічному матеріалі;
- SARS-CoV-2 8: визначення рівня сумарних антитіл, антитіл класу IgG, IgM або IgA до S-білку вірусу SARS-CoV-2 в сироватці крові;
- визначення РНК риновірусу (Human Rhinovirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення ДНК поліомавірусів: JC вірусу (JC virus) + BK вірусу (BK virus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення РНК ротавірусу (Rotavirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення РНК астровірусу (Astrovirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення РНК норовірусу (Norovirus) в біологічному матеріалі (для вагітних та дітей);
- визначення антитіл класу IgM та IgG до *Toxoplasma gondii*, *Chlamydia trachomatis*, *Chlamydia pneumoniae* *Mycoplasma pneumoniae*, краснухи в сироватці крові (для вагітних та дітей);
- визначення сумарних антитіл класів IgA, IgM, IgG до *Treponema pallidum* в сироватці крові методом ІФА або електрохемілюмінесцентним методом в сироватці та плазмі крові;
- визначення асоційованих із сифілісом реактинових антитіл (реакція мікропреципітації);
- визначення антитіл класу IgA або IgG до *Helicobacter pylori* в сироватці крові;
- визначення антитіл класу IgM або IgG до *Borrelia burgdorferi* (хвороба Лайма) в сироватці крові;
- визначення сумарних антитіл класів IgA, IgM, IgG до антигенів лямблій (*Giardia lamblia*) в сироватці крові;
- визначення антитіл класу IgG до антигену аскариди (*Ascaris lumbricoides*), ехінококку (*Echinococcus granulosus*), токсокари (*Toxocara canis*), трихінелли (*Trichinella spiralis*) в сироватці крові;
- тест клітинно-опосередкованої імунної відповіді в крові для виявлення латентного туберкульозу за допомогою аналізу вивільнення гамма-інтерферону (IGRA);

- визначення ДНК *Toxoplasma gondii* в крові (якісне визначення).

4. Клас «Імунологія» - проведення імунологічних досліджень:

- визначення інтерлейкіну-6 в сироватці крові;
- визначення відносної кількості лімфоцитів (CD45+/CD14-) в цільній крові;
- визначення субпопуляцій лімфоцитів в цільній крові за допомогою моноклональних антитіл;
- Т-лімфоцити (визначення загальної кількості Т-лімфоцитів (CD45+/CD3+), % активованих Т-лімфоцитів (CD3+HLA-DR+CD25+CD45+), ab-Т-клітин (CD45+CD3+TcRab+TcRγδ-), γδ-Т-клітин (CD45+CD3+TcRab-TcRγδ+), Т-NK-клітин цитолітичних (CD16+CD56+CD3+CD45+), регуляторних Т-клітин (CD45+CD4+CD25brightCD127neg), Т-клітин пам'яті (CD45+CD4+CD45RA-CD45RO+), Т-хелперів (CD3+CD4+CD8-CD45+), Т-хелперів наївних (CD45+CD4+CD45RA+CD45RO-), Т-хелперів з ранньою активацією (CD45+CD4+CD25+), Т-хелперів з пізньою активацією (CD45+CD4+HLA-DR+), Т-цитотоксичних лімфоцитів (CD3+CD4-CD8+CD45+), Т-цитотоксичних лімфоцитів активованих (CD3+HLA-DR+CD8+CD45+), індекс співвідношення (Т-хелпери/Т-цитотоксичні лімфоцити), рецептори Т-лімфоцитів до інтерлейкіну 2 в цільній крові;
- В-лімфоцити: визначення загальної кількості В-лімфоцитів (CD45+CD19+), В1-клітин (аутореактивних) (CD45+CD19+CD5+), В2-клітин (наївних). (CD45+CD19+CD5-CD27-), В-клітин пам'яті. (CD45+CD19+CD5-CD27+), кількість загальних NK-клітин (CD45+CD3-CD16+ CD56+), В-клітинного рецептору, експресії IgD в цільній крові, експресії IgM в цільній крові;
- NK-клітини: визначення NK-клітин цитолітичних (CD45+CD3-CD16brightCD56dim), NK-клітин цитокінпродукуючих (CD45+CD3-CD16dim-to-negCD56bright), маркеру Fas-індукованого апоптозу (CD95) в цільній крові;
- ідентифікація нейтрофілів (гранулоцитів): визначення диференційних антигенів, індексу (CD45+CD64+) на моноцитах та нейтрофілах, кількості активованих моноцитів (CD45+CD14+HLA-DR+), поглинальної активності нейтрофілів (BURST тест) в цільній крові;
- кількісне визначення загального імуноглобуліну А, G, M, D, E (будь-яким методом) у сироватці, сечі чи іншій рідині організму;
- визначення поверхневого та цитоплазматичного IgM на клітинах біологічного матеріалу за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії;
- визначення Т-клітинного рецептору для антигену (TCR α/β) на клітинах біологічного матеріалу за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії;
- визначення Т-клітинного рецептору для антигену (TCR γ/δ) на клітинах біологічного матеріалу за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії;
- виявлення специфічних антитіл імуноглобуліну Е до одного або кількох потенційних алергенів;
- кількісне визначення загального гемолітичного комплексу;
- кількісне визначення компонентів комплексу С3 і С4;
- кількісне визначення еозинофільного катіонного білка в сироватці або плазмі, максимум 3 аналізів за 12 місяців, для моніторингу відповіді на терапію астми, що лікується кортикостероїдами, у дитини віком до 12 років;
- антинуклеарні антитіла — виявлення в сироватці або інших рідинах організму, включаючи кількісне визначення, якщо потрібно;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до дволанцюгової ДНК (dsDNA-NcX) в сироватці крові;
- ревматоїдний фактор — виявлення будь-яким методом у сироватці крові чи інших рідинах організму, включаючи кількісне визначення;
- антитіла до тканинних антигенів;

- дослідження рецидивуючої інфекції шляхом якісної оцінки на наявність дефектів окислювальних шляхів у нейтрофілах за допомогою тесту відновлення нітросинього тетразолію (НСТ-тест);
- визначення людських лейкоцитарних диференційних поверхневих та цитоплазматичних антигенів (CD) за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії в біологічному матеріалі: CD1a, CD2, поверхневого антигену CD3; цитоплазматичного антигену CD3, CD22, CD75a, CD79a, поверхневих CD4, CD5, CD7, CD8, CD9, CD10, CD11a, CD11b, CD11c, CD13, CD14, CD15, CD16, CD19, 20 CD22, CD24, CD25, CD27, CD28, CD30, CD31, CD33, CD34, CD38, CD41, CD42, CD42a, CD42b, CD45RA, CD45, CD55, CD56, CD58, CD59, CD61, CD64, CD65, CD81, CD95, CD99, CD117, CD123, CD235a, CD371, CD NG2;
- визначення HLA-DR-антигену;
- визначення мієлопероксидази (МПО), дезоксинуклеотидилтрансферази (TdT) в клітинах біологічного матеріалу за допомогою моноклональних антитіл методом проточної цитометрії;
- антитіла до кардіоліпіну або бета 2 глікопротеїну I — виявлення, включаючи кількісне визначення;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до мітохондріальних антигенів в сироватці крові;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до ядерних та цитоплазматичних антигенів в сироватці крові (рибосомальні Р-білки, nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Ro-52, Scl-70, Jo-1, PCNA, PM-Scl, dsDNA, гістони та центромери);
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до цитоплазматичних структур нейтрофілів в сироватці крові (протеїназа-3, лактоферрин, еластаза);
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до циклічного цитрулін-вмісткого пептиду (CCP) в сироватці крові;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до цитрулінового виментину (Sa-антигену) в сироватці крові;
- визначення аутоімунних антитіл класу IgG до мієлопероксидази (МПО) в сироватці крові;
- виявлення специфічних антитіл IgG до одного або кількох алергенів респіраторних захворювань;
- легкі ланцюги імуноглобулінів типу каппа;
- легкі ланцюги імуноглобулінів типу лямбда;
- визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) за допомогою моноклональних антитіл на проточному цитометрі;
- імуноцитологічне дослідження клітин кісткового мозку, спинномозкової рідини, клітин ексудатів, транссудатів, анаплазованих клітин фрагментів пухлин за допомогою моноклональних антитіл на проточному цитометрі, зокрема вмісту гемопоетичних стовбурових клітин (CD34+) із супутніми популяціями Т-лімфоцитів та натуральних кілерів (CD45, CD3, CD16, CD56);
- імуноцитологічне дослідження фагоцитарної активності нейтрофілів в периферичній крові за допомогою моноклональних антитіл на проточному цитометрі;
- визначення ДНК-індексу пухлинних клітин периферичної крові/кісткового мозку методом проточної цитометрії;
- визначення клітин з GPI -недостатністю в периферичній крові методом проточної цитометрії;
- антитіла до ендомізію та до тканинної трансглутамінази (для дітей).

5. Клас «Тканинна патологія» - проведення досліджень:

- дослідження біопсійного матеріалу з одним або декількома блоками тканини, включаючи розтин зразка, обробку всіх тканин, фарбування, світлову мікроскопію та висновки;
- біопсії ендометрію (аспіраційна біопсія, вишкрібання, поліпектомія);
- вишкрібання цервікального каналу;

- біопсії шийки матки (не ексцизійної); фалопієвої труби; вагіни, вульви, статевих губ, кісти бартолінової залози;
- біопсії шкіри; молочної залози;
- біопсії простати; яєчка, нирки;
- біопсії ока, кон'юнктиви, рогівки;
- біопсії носоглотки, ротоглотки, носа, синусу параназального, мигдалин, поліпу; ясен; губи, язика або мигдалини;
- біопсії матеріалу при проведенні ендоскопічних досліджень (езофагогастродуоденоскопії, колоноскопії, ректороманоскопії, бронхоскопії, гістероскопії, цистоскопії);
- біопсії м'язів, сухожилля, сухожильної оболонки, суглобової та навколо суглобової тканини, кістки.
- гістохімічне дослідження ферментів скелетних м'язів для дослідження первинних дегенеративних або метаболічних захворювань м'язів або аномалій м'язів, вторинних у зв'язку з захворюванням центральної або периферичної нервової системи;
- імуногістохімічне дослідження біопсійного матеріалу за допомогою імунофлюоресценції, імунопероксидази або інших методів мічених антитіл з декількома антигенними специфічностями на зразок;
- електронно-мікроскопічне дослідження біопсійного матеріалу.

6. Клас «Цитологія» - проведення цитологічних досліджень:

- дослідження виділень із сосків або мазків зі шкіри, губ, рота, носа або заднього проходу;
- дослідження мокротиння, сечі, ексудату інших рідин організму, а також матеріалу, отриманого за допомогою зішкрібу, відбитку, аспірації, змиву;
- цитологічне дослідження шийки матки (ПАП- тест традиційний);
- часткове генотипування на онкогенний вірус папіломи (типи 16, 18) людини;
- дослідження рідкого зразка шийки матки або вагінального склепіння, якщо пофарбовані клітини досліджуються під мікроскопом або за допомогою автоматизованого аналізу;
- цитологічне дослідження пофарбованих препаратів спинномозкової рідини, випітних рідин, відбитків пухлин, пухлиноподібних новоутворень м'яких тканин (диференційна діагностика лімфопроліферативних захворювань).

7. Клас «Генетика» - проведення генетичних досліджень:

- визначення Х-хроматину у клітинах слизової оболонки порожнини рота;
- визначення каріотипу пацієнта у лімфоцитах периферійної крові;
- фарбування препаратів CBG методом;
- дослідження Y-хроматину шляхом QFQ-фарбування;
- визначення мутації гена фактора V або виявлення інших відповідних мутацій у пацієнтів з підтвердженням венозним тромбозом або емболією легеневої артерії;
- виявлення генетичної мутації C282Y гена HFE та інших мутацій для гемохроматозу (для пацієнтів з підвищеним насиченням трансферину або рівнем феритину вище нормального контрольного діапазону або пацієнт має родича першого ступеня з гемохроматозом; або пацієнт має родича першого ступеня з гомозиготністю щодо генетичної мутації C282Y або зі складною гетерозиготністю щодо визнаних генетичних мутацій щодо гемохроматозу);
- виявлення мікрodelеції 22q11.2 (HIRA) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- виявлення мікрodelеції 22q13.3 (ARSA) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Фелан-МакДерміта);
- виявлення мікрodelеції 15q11-13 (SNRPN) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Прадера-Віллі);
- виявлення мікрodelеції 15q11-13 (UBE3A) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Ангельмана);

- виявлення мікрodelеції 7q11.23 (ELN) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Вільямса);
- виявлення мікрodelеції 5q35 (NSD1) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Сотоса);
- виявлення мікрodelеції 17p11.2 (SMS) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Сміта-Магеніса);
- виявлення мікрodelеції 17p13.3 (LIS1) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Мілера-Декера);
- виявлення мікрodelеції 4p16.3(WHS) методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Вольфа-Хіршхорна);
- виявлення мікрodelеції 5p15.3 методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром "котячого крику");
- виявлення мікрodelеції 1p36 методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- виявлення тетрасомії короткого плеча хромосоми 12 методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах букального епітелію пацієнта (синдром Кіліана-Тишлера-Ніколя);
- встановлення гену SRY методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- виявлення трисомії хромосоми 18 методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Едвардса);
- виявлення трисомії хромосоми 13 методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Патау);
- виявлення трисомії хромосоми 21 методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта (синдром Дауна);
- виявлення субтеломерних послідовностей однієї хромосоми методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- виявлення анеуплоїдій статевих хромосом методом флуоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення метильного статусу гена SNRPN методом ПЛР;
- виявлення варіантів в гені MECRP2 методом прямого автоматичного секвенування за Сангером;
- виявлення варіантів в гені AR методом прямого автоматичного секвенування за Сангером;
- визначення кількості тринуклеотидних повторів в гені FMR1 методом фрагментного аналізу (синдром Мартіна-Белла);
- хромосомний мікроматричний аналіз (ХМА);
- визначення найпоширеніших транскриптів (190, 210, 230) химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку;
- визначення найпоширеніших транскриптів (190, 210, 230) химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту p.190 химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту p.190 химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту p.210 химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту p.210 химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту p.230 химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту p.230 химерного онкогену BCR-ABL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в периферійної крові пацієнта;

- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок KMT2A-гену (MLL) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок KMT2A-гену (MLL) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок онкогена KMT2A-AFF1 (MLL/AF4) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок онкогена KMT2A-AFF1 (MLL/AF4) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок онкогена KMT2A-MLLT3 (MLL/AF9) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реарранжировок онкогена KMT2A-MLLT3 (MLL/AF9) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена ETV6-RUNX1 (TEL/AML) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена ETV6-RUNX1 (TEL/AML) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена TSF3(E2A)-PBX1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена TSF3(E2A)-PBX1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена SIL-TAL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту онкогена SIL-TAL1 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- первинна діагностика В-клітинного ГЛЛ, визначення найпоширеніших транскриптів химерних онкогенів методом ПЛР з детекцією в реальному часі в біологічному зразку пацієнта;
- первинна діагностика Т-клітинного ГЛЛ, визначення найпоширеніших транскриптів химерних онкогенів методом ПЛР з детекцією в реальному часі в біологічному зразку пацієнта;
- визначення експресії гену MECOM методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення експресії гену MECOM методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту химерного онкогену RUNX1::RUNX1T1 (AML1/ETO) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту химерного онкогену RUNX1::RUNX1T1 (AML1/ETO) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену PML-RAR α методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену PML-RAR α методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення транскрипту химерного онкогену NPM1-RAR α методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення транскрипту химерного онкогену NPM1-RAR α методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену CBF β -MYH11 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену CBF β -MYH11 методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;

- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену RBM15-MKL1 (OTT-MAL) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів химерного онкогену RBM15-MKL1 (OTT-MAL) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- комплексна первинна діагностика ГМЛ недиференційованих або з мінімальними ознаками дозрівання (FAB M0-2) в біологічному зразку пацієнта;
- комплексна первинна діагностика ГМЛ промієлоцитарний (FAB M3), в біологічному зразку пацієнта;
- комплексна первинна діагностика ГМЛ мієломоноцитарний з еозинофілією (FAB M4eo), в біологічному зразку пацієнта;
- комплексна первинна діагностика ГМЛ мієломоноцитарний (FAB M4-5), в біологічному зразку пацієнта;
- комплексна первинна діагностика ГМЛ мегакаріоцитарний (FAB M7), в біологічному зразку пацієнта;
- комплексна первинна діагностика мієлопроліферативних захворювань (справжня поліцитемія, есенціальна тромбоцитопенія та первинний мієлофіброз) в біологічному зразку пацієнта;
- скринінг транскриптів химерного онкогена BCR-ABL1 методом алель-специфічної ПЛР у зразку кісткового мозку або крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших транскриптів реаранжировок KMT2A-гену (MLL) методом ПЛР у зразку кісткового мозку або крові пацієнта;
- визначення FLT3-ITD в зразку кісткового мозку або крові пацієнта;
- визначення варіанту G20210A в гені FII (протромбіну/фактор II) в зразку кісткового мозку або крові пацієнта;
- визначення варіанту G1691A в гені FV (Лейден/фактор V) методом ПЛР в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту -675 5G/4G в гені SERPINE1 (PAI-1) (інгібітор активатору плазміногена I типу) в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту p.M235T в гені AGT (ангіотинзиногену) в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту C677T в гені MTHFR в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту A1298C в гені MTHFR в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- виявлення делецій в гені IKZF1 на рівні 1-6 екзонів в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту V617F в гені JAK2 в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших варіантів в гені JAK2 (екзон 12) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту D816V в гені c-KIT при діагностиці системного мастоцитозу або лейкоїї, яка асоційована з даним захворюванням, методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших варіантів в гені NPM1 (нуклеофозмін-1) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення соматичних варіантів в гені MPL (10 екзон) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення найпоширеніших варіантів в гені CALR (кальретикінуліну) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту G20210A в гені FII (протромбіну/фактор II) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту G1691A в гені FV (лейден/фактор V) методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;

- визначення варіанту C677T в гені MTHFR методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення варіанту A1298C в гені MTHFR методом ПЛР з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення ступеню метилювання промотора MGMT методом ПЛР з детекцією в реальному часі в біологічному матеріалі пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена BCR::ABL1 (p.210 – транскриптів) відносно контрольного гена ABL1, для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена BCR-ABL1, (p.210 – транскриптів) з обчисленням нормалізованого числа копій за міжнародною шкалою (NCN-IS) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена BCR-ABL1, (p.210 – транскриптів) з обчисленням нормалізованого числа копій за міжнародною шкалою (NCN-IS) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена BCR-ABL1, (p.190 – транскрипту) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові;
- кількісне визначення експресії онкогена ETV6-RUNX1 (TEL-AML) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові;
- кількісне визначення експресії найчастіших транскриптів (MLL-AF4 тип e10e4, MLL-AF4 тип e9e5, MLL-AF4 тип e11e5) онкогена KMT2A-AFF1 для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові;
- кількісне визначення експресії найчастіших транскриптів (MLL-AF9 тип B e8e9, MLL-AF9 e8e10, MLL-AF9 тип A e10e6) онкогена KMT2A-MLLT3 для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові;
- кількісне визначення експресії онкогена PML-RARa (bcr 1) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена PML-RARa (bcr 3) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена RUNX1-RUNX1T1 (AML/ETO) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена CBFb/MYH11 (Type A) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразках кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена CBFb-MYH11 (Type D) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена CBFb-MYH11 (Type E) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- кількісне визначення експресії онкогена TCF3-PBX1 (E2A/PBX1) для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;

- кількісне визначення експресії онкогена SIL-TAL1 для контролю мінімальної залишкової хвороби (MRD) з детекцією в реальному часі в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення мутацій в генах IDH1 (p.R132H та p.R132C) та IDH2 (p.R172M та p.R172K), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- визначення мутації p.V600E в гені BRAF, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- перший етап визначення делецій в групі генів IKZF1 plus, при первинній діагностиці В-клітинних ГЛЛ, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- другий етап визначення делецій в групі генів IKZF1 plus, при первинній діагностиці В-клітинних ГЛЛ, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;
- визначення ампліфікації 21 хромосоми (iamp21), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку кісткового мозку або периферійної крові;
- виявлення делецій/дуплікацій в гені RB1, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку периферійної крові, тканини пухлини, пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- виявлення делецій/дуплікацій у хромосомах 6, 14q, 16 і 17 у пацієнтів з медулобластомами (набір 1), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- виявлення делецій/дуплікацій у хромосомах 2, 3, 7 і 9 у пацієнтів з медулобластомами (набір 2), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- виявлення делецій/дуплікацій у хромосомах 1, 4q, 5q, 8, 10 і 20 у пацієнтів з медулобластомами (набір 3), методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- визначення CNV та варіантів в генах BRAF (p.V600E), IDH1 (p.R132H та p.R132C), IDH2 (p.R172M та p.R172K), точкових варіантів для виявлення геномних дуплікацій, що призводять до злиття генів SRGAP3-RAF1, KIAA1549-BRAF і FGFR1-TACC1, аберацій кількості копій у BRAF, CDKN2A, CDKN2B, FGFR1, MYB і MYBL1 у пацієнтів зі злоякісними новоутвореннями, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- визначення CNV в генах, що розташовані на хромосомах 1p-19q, CDKN2A, CDKN2B та варіантів у генах IDH1 (p.R132H та p.R132C), IDH2 (p.R172M та p.R172K) у пацієнтів зі злоякісними новоутвореннями, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- визначення CNV у наступних генах PDGFRA (4q12), EGFR (7p11.2), CDKN2A (9p21.3), PTEN (10q23.31), CDK4, MIR26A2, MDM2 (12q14-q15) і NFKBIA (14q13.2) і TP53 (17p13.1), у пацієнтів зі злоякісними новоутвореннями, методом мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів (MLPA), в зразку пухлинних клітин або FFPE пацієнта;
- кількісне визначення варіанту FLT3-ITD методом алель-специфічної ПЛР та подальшим STR-аналізом (коротких тандемних повторів), в зразку кісткового мозку або периферійної крові;
- визначення варіанту FLT3-TKD (p.D835) методом алель-специфічної ПЛР та подальшим STR-аналізом (коротких тандемних повторів), в зразку кісткового мозку або периферійної крові;
- виявлення варіантів в гені GATA1 методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером в зразку кісткового мозку пацієнта або периферійної крові;
- виявлення варіантів в злитому гені BCR::ABL1 методом прямого автоматичного секвенування за Сенгером в зразку кісткового мозку або периферійної крові пацієнта;

- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з мієлопроліферативними захворюваннями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS) з використанням панелі AmpliSeq на платформі MiSeq Illumina;
- дослідження РНК транскриптів для визначення експресії генів, соматичних варіантів, варіантів в транскриптомі, злиття генів, включаючи нові злиття, соматичних та гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з онкологічними захворюваннями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS);
- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з мієлопроліферативними захворюваннями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS);
- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у ДНК та РНК пацієнтів з мієлопроліферативними захворюваннями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS);
- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у гені TP53 методом секвенування наступного покоління (NGS) в біологічному зразку пацієнта;
- визначення соматичних та гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з нейрофіброматозом методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS) з використанням Custom-панель NF1_NF2_SPRED1 в біологічному зразку пацієнта;
- визначення гермінальних варіантів перебудов у пацієнтів з вродженими анеміями методом таргетного секвенування наступного покоління (NGS) в біологічному зразку пацієнта;
- стандартне каріотипування клітин кісткового мозку з фарбуванням GTG-методом;
- додаткове дослідження FISH-методом на метафазних пластинках для стандартного каріотипування клітин кісткового мозку з фарбуванням GTG-методом;
- стандартне каріотипування лімфоцитів периферичної крові з фарбуванням GTG-методом;
- пробопідготовка клітин кісткового мозку для стандартного каріотипування без фарбування та аналізу (аналіз неможливий внаслідок відсутності мітозу);
- визначення транслокації 1q23 – 19p13 (TSF3(E2A)-PBX1) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 1q23 – 19p13 (TSF3(E2A)-PBX1) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 6p23 – 9q34 (DEK-NUP214) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 6p23 – 9q34 (DEK-NUP214) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення делецій/дуплікацій 17p13.1 (p53) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делецій/дуплікацій 17p13.1 (p53) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення реаранжування MLL (KMT2A)-гену методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення реаранжування MLL (KMT2A)-гену методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 9q34 – 22q11 (BCR-ABL1) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 9q34 – 22q11 (BCR-ABL1) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення делеції 13q14.3 – 13q34 (D13S319, D13S1020) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делеції 13q14.3 – 13q34 (D13S319, D13S1020) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;

- визначення делеції 5p15.2 – 5q33-q34 (D5S23, D5S721, CSF1R) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делеції 5p15.2 – 5q33-q34 (D5S23, D5S721, CSF1R) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення делеції 20q12 (D20S108) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делеції 20q12 (D20S108) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення наявності центромери CEP7 (D7Z1) хромосоми методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення наявності центромери CEP7 (D7Z1) хромосоми методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення делеції 7q31(ter) (D7S486) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення делеції 7q31(ter) (D7S486) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 8q24 – 14q34 CEP8 (IGH-MYC) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 8q24 – 14q34 CEP8 (IGH-MYC) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації на препараті відбитку пухлини;
- визначення транслокації 8q24 – 14q34 CEP8 (IGH-MYC) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в зразку клітин випітної рідини;
- визначення транслокації 8q21.3 – 21q22 (AML/ETO (RUNX1-RUNX1T1)) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 8q21.3 – 21q22 (AML/ETO (RUNX1-RUNX1T1)) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 12p13 – 21q22 (TEL/AML1 (ETV6-RUNX1)) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 12p13 – 21q22 (TEL/AML1 (ETV6-RUNX1)) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 15q22 – 17q21.1 (PML-RAR α) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 15q22 – 17q21.1 (PML-RAR α) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 17q22 – 19p13 (E2A(TCF3)-HLF) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 17q22 – 19p13 (E2A(TCF3)-HLF) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення інверсії inv16(p13;q22) (CBFb-MYH11) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення інверсії inv16(p13;q22) (CBFb-MYH11) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта;
- визначення транслокації 4p16.3 – 14q32 (IGH-FGFR3) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 4p16.3 – 14q32 (IGH-FGFR3) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації на препараті відбитку пухлини пацієнта;
- визначення транслокації 14q32 – 18q21 (IGH-BCL2) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення транслокації 14q32 – 18q21 (IGH-BCL2) методом флюоресцентної *in situ* гібридизації на препараті відбитку пухлини пацієнта;
- кількісний підрахунок реаранжування MLL (KMT2A)-гену методом флюоресцентної *in situ* гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);

- кількісний підрахунок реаранжування MLL (KMT2A)-гену методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 9q34 – 22q11 (BCR-ABL1) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в біологічному зразку пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 9q34 – 22q11 (BCR-BL1) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок делеції 5p15.2 – 5q33-q34 (D5S23, D5S721, CSF1R) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок делеції 5p15.2 – 5q33-q34 (D5S23, D5S721, CSF1R) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок делеції 7q31(ter) (D7S486) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок делеції 7q31(ter) (D7S486) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 8q21.3 – 21q22 (AML/ETO (RUNX1-RUNX1T1)) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 8q21.3 – 21q22 (AML/ETO (RUNX1-RUNX1T1)) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 12p13 – 21q22 (TEL/AML1 (ETV6-RUNX1)) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 12p13 – 21q22 (TEL/AML1 (ETV6-RUNX1)) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 15q22 – 17q21.1 (PML-RAR α) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 15q22 – 17q21.1 (PML::RAR α) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 1q23 – 19p13 (TSF3(E2A)-PBX) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 1q23 – 19p13 (TSF3(E2A)-PBX) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок інверсії inv16(p13;q22) (CBFb-MYH11) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок інверсії inv16(p13;q22) (CBFb-MYH11) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 6p23 – 9q34 (DEK-NUP214) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);

- кількісний підрахунок транслокації 6p23 – 9q34 (DEK-NUP214) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 17p13.1 (p53) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок транслокації 17p13.1 (p53) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в клітинах периферійної крові пацієнта (на 1000 клітин);
- кількісний підрахунок 8q24 – 14q34 CEP8 (IGH-MYC) методом флюоресцентної in situ гібридизації для визначення мінімальної залишкової хвороби (MRD) в зразку кісткового мозку (на 1000 клітин);
- скринінгова панель первинної діагностики гемобластозів методом флюоресцентної in situ гібридизації в біологічному зразку пацієнта (3 зонди);
- скринінгова панель первинної діагностики гемобластозів методом флюоресцентної in situ гібридизації в біологічному зразку пацієнта (4 зонди);
- скринінгова панель первинної діагностики гемобластозів методом флюоресцентної in situ гібридизації в біологічному зразку пацієнта (6 зондів);
- моніторинг химеризму (центромерні проби на статеві хромосоми) методом флюоресцентної in situ гібридизації(FISH) в зразках кісткового мозку та периферійної крові для різностатевих донора та реципієнта;
- визначення наявності центромер X- та Y-хромосом (CEPX-CEPY) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах кісткового мозку пацієнта;
- визначення наявності центромер X- та Y-хромосом (CEPX-CEPY) методом флюоресцентної in situ гібридизації в клітинах периферійної крові пацієнта.

8. Інші дослідження:

- дослідження сечі (якісне та кількісне визначення білка, глюкози, кетонів, білірубину, уробіліну, гемоглобіна/еритроцитів, нітритів (якісне), мікроальбуміну, осмоляльності, лейкоцитів, мікроскопічне дослідження, концентраційна спроможність нирок і добовий діурез за методом Зимницького, кількість формених елементів (лейкоцитів, еритроцитів, циліндрів) в сечі за методом Нечипоренка;
- дослідження калу: фізичні властивості, реакція на приховану кров, мікроскопічне дослідження, виявлення яєць гельмінтів, найпростіших, дослідження зі шкрябу з періанальних складок на яйця гостриків;
- кальпротектин, фекальний кальпротектин (кількісний та якісний);
- дослідження шлункового та дуоденального вмісту: фізичні властивості, мікроскопічне дослідження, виявлення найпростіших (лямблій);
- дослідження мокротиння: фізичні властивості, мікроскопічне дослідження, виявлення мікобактерій туберкульозу (кислотостійких бактерій);
- дослідження спинномозкової рідини: фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження;
- дослідження випітних рідин (ексудатів, транссудатів): фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження;
- дослідження синовіальної рідини: фізичні властивості, мікроскопічне та хімічні дослідження.

Додаток 2. Перелік груп ургентних станів

Деменція та інші хронічні мозкові синдроми
Делірій
Інсульт та інші порушення мозкового кровообігу

ТІА та прецеребральна оклюзія
Судоми
Неврологічні розлади
Розлади та травми органів зору
Розлади та травми вуха, носа, рота та горла
Значні захворювання органів дихання
Хронічна обструктивна хвороба легень
Астма
Інфекції верхніх дихальних шляхів
Інфекції нижніх дихальних шляхів
Розлади дихання, інше
Гострі коронарні синдроми
Аритмія і зупинка серця
Серцева недостатність і шок
Біль у грудях
Порушення кровообігу, інше
Шлунково-кишкова кровотеча
Шлунково-кишкова непрохідність
Перитоніт і перфорація шлунково-кишкового тракту
Езофагіт і гастроентерит
Біль у животі
Розлади травної системи, інше
Розлади функції печінки
Розлади жовчного міхура, жовчовивідних шляхів і підшлункової залози
Кістково-м'язові та м'язово-сухожильні розлади
Інфекції шкіри та підшкірної клітковини
Захворювання шкіри, інше
Цукровий діабет
Метаболічні та аліментарні розлади, інше
Ниркова недостатність
Сечові камені та непрохідність
Інфекції нирок і сечовивідних шляхів
Розлади нирок і сечовивідних шляхів, інші

Чоловічі захворювання сечостатевої системи
Гінекологічні розлади
Післяпологовий та післяабортний стан
Передпологові та інші акушерські стани
Розлади імунної системи
Порушення функції еритроцитів
Порушення гемостазу
Новоутворення
Септицемія
Вірусні захворювання
Лихоманка невідомого походження
Інфекційні та паразитарні хвороби, інші
Розлади психіки та поведінки, пов'язані з алкоголем та наркотиками
Психози
Розлади психіки та нейроповедінкові розлади, інші
Травми голови, внутрішньочерепної системи, хребта, внутрішніх органів та інші складні травми
Переломи тазу і стегна
Переломи, вивихи і пошкодження зв'язок
Травми, інші
Пошкодження пальців рук, ніг і поверхневі травми
Опіки
Отруєння
Алергічні реакції
Ускладнення після надання медичної стаціонарної, у т.ч. хірургічної допомоги
Больовий синдром
Симптоми, інше
Жорстоке поводження та зневага
Інші фактори, що впливають на стан здоров'я

Додаток 3

Коди спостережень в ЕСОЗ для лабораторних досліджень

Код лінку	Назва
1. Клас «Гематологія»	

71713-2	Піруваткіназа [Ферментативна активність/речовина] в еритроцитах крові
1096-7	Антиген К [Наявність] на еритроцитах
5161-5	Еритроцитарні антитіла [Одиниці/об'єм] у сироватці
1007-4	Прямий антиглобуліновий тест. поліспецифічний реагент [Наявність] на еритроцитах
1008-2	Непрямий антиглобуліновий тест. поліспецифічний реагент [Наявність] у сироватці або плазмі
2614-6	Метгемоглобін/загальний гемоглобін у крові
97553-2	Дезоксигемоглобін/гемоглобін загальний у центральній венозній крові
11559-2	Частка оксигемоглобіна в крові
3289-6	Фактична/нормальна активність протромбіну в плазмі, бідній тромбоцитами, за результатами аналізу коагуляції
3193-0	Фактична/нормальна активність фактора згортання крові V в плазмі, бідній тромбоцитами, за результатами аналізу коагуляції
3198-9	Фактична/нормальна активність фактора згортання крові VII в плазмі, бідній тромбоцитами, за результатами аналізу коагуляції
3209-4	Фактична/нормальна активність фактора згортання крові VIII в плазмі, бідній тромбоцитами, за результатами аналізу коагуляції
3187-2	Фактична/нормальна активність фактора згортання крові IX в плазмі, бідній тромбоцитами, за результатами аналізу коагуляції
3218-5	Фактична/нормальна активність фактора згортання крові X в плазмі, бідній тромбоцитами, за результатами аналізу коагуляції
3226-8	Фактична/нормальна активність фактора згортання крові XI в плазмі, бідній тромбоцитами, за результатами аналізу коагуляції
3232-6	Фактична/нормальна активність фактора згортання крові XII в плазмі, бідній тромбоцитами, за результатами аналізу коагуляції
27818-4	Фактичний/нормальний протеїн C в плазмі, бідній тромбоцитами, за хромогенним методом
31102-7	Фактичний/нормальний протеїн S в плазмі, бідній тромбоцитами, за хромогенним методом
94555-0	dRVVT/dRVVT. надлишок фосфоліпідів [Співвідношення] в плазмі, бідній тромбоцитами, за допомогою аналізу коагуляції -- після нейтралізації DOAC
27810-1	Фактичний/нормальний інгібітор плазміну в плазмі, бідній тромбоцитами, за хромогенним методом
28660-9	Фактичний/нормальний плазміноген в плазмі, бідній тромбоцитами, за хромогенним методом
48065-7	Фібрин D-димер FEU [Маса/об'єм] в плазмі, бідній тромбоцитами
2. Клас «Біохімія»	
16362-6	Аміак [Моль/об'єм] у плазмі
46099-8	Кальцій [Маса/об'єм] скорегований на альбумін у сироватці або плазмі
14927-8	Тригліцерид [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
14933-6	Урат [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
14646-4	Холестерин ліпопротеїнів високої щільності [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
22748-8	Холестерин ліпопротеїнів низької щільності [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
12556-7	Мідь [Маса/об'єм] у крові
5681-2	Марганець [Маса/об'єм] у крові
5722-4	Селен [Маса/об'єм] у крові

9786-5	Мікроскопічне дослідження [Ідентифікація] крові або кісткового мозку шляхом фарбування періодичною кислотою-Шиффа
11016-3	Мікроскопічне дослідження [Ідентифікація] крові або кісткового мозку методом фарбування естеразою. неспецифічний
14798-3	Залізо [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
2502-3	Насичення залізом [Масова частка] у сироватці або плазмі
14800-7	Залізовв'язуюча здатність заліза [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
2064-4	Церулоплазмін [Маса/об'єм] у рідині організму
47600-2	Церулоплазмін [Моль/об'єм] у рідині організму
2685-6	Альфа-1-кислий глікопротеїн [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
33781-6	Альфа-1-кислий глікопротеїн [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
44802-7	Нейроспецифічна енолаза [Маса/об'єм] у спинномозковій рідині
15060-7	Нейроспецифічна енолаза [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
83114-9	Кальцій-зв'язуючий протеїн S100B [Маса/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
32554-8	Тіамін [Моль/об'єм] у крові
73723-9	Рибофлавін [Моль/об'єм] у крові
79402-4	Ніацин [Моль/об'єм] у крові
39786-9	Пірідоксін [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
1903-4	Аскорбат [Маса/об'єм] у сироватці або крові
1823-4	Альфа-токоферол [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
3433-0	Карбомазепін [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
29529-5	Ацетамінофен [Наявність] у зразку
11253-2	Такролімус [Маса/об'єм] в крові
3793-7	Метотрексат [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
14334-7	Літій [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
25463-1	Літій [Моль/об'єм] у сечі
8147-1	Амфетаміни [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
51690-6	Амфетамін [Наявність] у крові скринінговим методом
10338-2	Барбітурати [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
11024-7	Бензодіазепіни [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
3390-2	Бензодіазепіни [Наявність] у сечі
18282-4	Канабіноїди [Наявність] у сечі методом скринінгу
3879-4	Опіати [Наявність] у сечі
3936-2	Фенциклідин [Наявність] у сечі
4086-5	Вальпроат [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
2077-6	Хлориди [Моль/об'єм] у поті
14920-3	Вільний тироксин (Т4) [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
14930-2	Трийодтиронін (Т3) [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
14928-6	Трийодтиронін (Т3) вільний [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
3013-0	Тиреоглобулін [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
14918-7	Тиреоглобулін [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
14866-8	Паратирин (паратиреоїдний гормон) [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
10501-5	Лютропін [одиниці/об'єм] у сироватці або плазмі
1668-3	17-гідроксипрогестерон [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
2963-7	Соматотропін [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
21198-7	Субодиниця хоріогонадотропіну.бета [Одиниці/об'єм] у сироватці або плазмі
1834-1	Альфа-1-фетопропротеїн [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
19176-7	Альфа-1-фетопропротеїн [Одиниці/об'єм] у сироватці або плазмі
2250-9	Естріол (Е3) некон'югований [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі

47255-5	IN-кінцевий пропептид проколагенового типу [Маса/об'єм] у сироватці
41171-0	Колаген зчеплений з С-телопептидом [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
62290-2	1,25-дигідроксिवітамін D [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
79282-0	Біоптерин/Біоптерин+Неоптерин [Молярне співвідношення] в сечі
2676-5	Органічні кислоти [Наявність] в сечі
16550-6	Вуглеводи [Ідентифікація] в сечі
34466-3	Вуглеводи [Наявність] у зразку
2818-3	Порфірини [Наявність] у сечі
12467-7	Амінокислоти [Ідентифікація] в сечі
16711-4	Цистин+гомоцистин [Наявність] у сечі
17492-0	Пролін [Наявність] у сечі
2432-3	Гомогенизат [Наявність] в сечі
17752-7	Триптофан [Наявність] у сечі
29276-3	Кальцій [Наявність] в сечі
32240-4	Фруктоза [Наявність] у сечі
33903-6	Кетони [Наявність] у сечі
2309-3	Галактоза [Наявність] у сечі
2553-6	Лактоза [Наявність] у сечі
2772-2	Фенілпіруват [Наявність] у сечі
47100-3	Мідь [Моль/об'єм] у крові
58457-3	Сульфіти [Наявність] у сечі за тест-смужкою
13964-2	Метилмалонат [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
26904-3	2-Метилцитрат [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
13965-9	Гомоцистеїн [Моль/об'єм] у сироватці або плазмі
32799-9	Глікозаміноглікани/креатинін [Масове співвідношення] в сечі
2398-6	Глікозаміноглікани [Наявність] в сечі
2399-4	Глікозаміноглікани [Маса/об'єм] в сечі
90234-6	Глоботріазилсфінгозин [Маса/об'єм] у сироватці або плазмі
38477-6	Глюкозилцерамідаза [Ферментативна активність/об'єм] у сироватці або плазмі
104263-9	Галактозилцерамідаза [Ферментативна активність/об'єм] у сироватці шляхом LC/MS/MS рідинної хроматографії — мас-спектрометрії
24061-4	Бета-галактозидаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
12913-0	Бета-N-ацетилгексозамінідаза [Ферментативна активність/об'єм] у лейкоцитах
1954-7	Бета-N-ацетилгексозамінідаза [Ферментативна активність/об'єм] у сироватці або плазмі
23825-3	Бета-N-ацетилгексозамінідаза.А/Бета-н-ацетилгексозамінідаза. загальна кількість лейкоцитів
24053-1	Альфа-маннозидаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
24068-9	Бета-маннозидаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
32540-7	Глюкозилцерамідаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
24057-2	Альфа-L-ідуронідаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
24089-5	Ідуронат-2-сульфатаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
24086-1	Гепаран-N-сульфатаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
1837-4	Альфа-N-ацетилглюкозамінідаза [Ферментативна активність/об'єм] у сироватці або плазмі
24096-0	N-Ацетилгалактозамін-6-сульфатаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
24101-8	Кисла сфінгомієліназа [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах

24049-9	Альфа-галактозидаза А [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
24047-3	Альфа-фукозидаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
38355-4	Хітотріозидаза [Ферментативна активність/об'єм] у сироватці або плазмі
24078-8	Цереброзидсульфатаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
24076-2	Цереброзидсульфатаза [Ферментативна активність/об'єм] у сироватці або плазмі
24094-5	N-Ацетилгалактозамін-4-сульфатаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
1941-4	Бета-галактозидаза [Ферментативна активність/об'єм] у сироватці або плазмі
24065-5	Бета-глюкуронідаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
13962-6	Бета-глюкуронідаза [Ферментативна активність/об'єм] у сироватці або плазмі
94488-4	Кисла альфа-глюкозидаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах підтверджуючим методом
74935-8	Пальмітоілпротеїнова тіоестераза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
76038-9	Трипептидилпептидаза I [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
82883-0	Лізосомальна кисла ліпаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах за 4-MU-пальмітатним субстратом
24084-6	Галактозилцерамідаза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
24044-0	Ацетил-КоА: глюкозамінацетилтрансфераза [Ферментативна активність/маса] в лейкоцитах
3. Клас «Мікробіологія»	
100897-8	Staphylococcus aureus [Наявність] у зразку, визначення на організм-специфічній культурі
100899-4	Фенотип резистентності Enterobacteriaceae до бета-лактамази розширеного спектру [Ідентифікація] у матеріалі, визначення на організм-специфічній культурі
100906-7	Бактерії [# /об'єм] у сечі
101140-2	Антиген до Salmonella sp [Наявність] у калі за методом швидкого імунологічного аналізу
10352-3	Аеробні бактерії, виявлені у матеріалі з геніталій
10353-1	Аеробні бактерії, виявлені у матеріалі з носу
10357-2	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] виділень з рани, фарбування за Грамом
104785-1	Антитіла класу IgM до ядерного антигену вірусу гепатиту В [Одиниці /об'єм] у сироватці та плазмі
105887-4	ДНК Adenovirus [Наявність] у зразку
106029-2	ДНК вірусу Varicella zoster [Наявність] у генітальному зразку
11597-2	Антитіла до Treponema pallidum [Одиниці/об'єм] у сироватці
13248-0	Антитіла до вірусу гепатиту D [Наявність] у сироватці
13294-4	Антитіла до вірусу гепатиту E [Наявність] у сироватці
13316-5	Ванкоміцин-резистентний enterococcus [Наявність] у зразку, визначення на організм-специфічній культурі
13317-3	Метицилінрезистентний Staphylococcus aureus [Наявність] у зразку, визначення на організм-специфічній культурі
13953-5	Антитіла до е-антигену вірусу гепатиту В [Наявність] у сироватці та плазмі

14357-8	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] спинномозкової рідини, фарбування за Грамом
14362-8	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] матеріалу з горла/зіву, фарбування за Грамом
14364-4	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] матеріалу з ока, фарбування за Грамом
14365-1	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] матеріалу з вуха, фарбування за Грамом
14478-2	Аеробні бактерії, виявлені у матеріалі з пенісу
16125-7	Антитіла класу IgA до <i>Helicobacter pylori</i> [Наявність] у сироватці
16126-5	Антитіла класу IgG до <i>Helicobacter pylori</i> [Наявність] у сироватці
16134-9	<i>Neisseria meningitidis</i> [Наявність] у зразку, визначення на організм-специфічній культурі
16676-9	<i>Corynebacterium diphtheriae</i> [Наявність] у зразку, визначення на організм-специфічній культурі
16832-8	Ентеротоксичні <i>Escherichia coli</i> ідентифіковані в калі, визначення на організм-специфічній культурі
16937-5	РНК вірусу гепатиту G [Наявність] у сироватці
17422-7	Антитіла класів IgG+IgM до <i>Parvovirus B19</i> [Одиниці/об'єм] у сироватці
17909-3	Аеробні бактерії, виявлені у матеріалі з глибини рани
628-8	Анаеробні бактерії, виявлені в тканині
633-8	Анаеробні бактерії, виявлені у матеріалі з глибини рани
17928-3	Аеробні бактерії, ідентифіковані в крові
17934-1	Анаеробні бактерії, ідентифіковані в крові
19106-4	Антитіла класу IgG до вірусу простого герпесу [Наявність] у сироватці
20474-3	Бактерії, виявлені в біопсійній тканині
20879-3	Аеробні бактерії, виявлені в молоці
21406-4	Антитіла класу IgM до <i>Mycoplasma pneumoniae</i> [Наявність] у сироватці
21597-0	Антитіла класу IgM до вірусу <i>Varicella zoster</i> [Наявність] у сироватці
22128-3	Антитіла класу IgG до <i>Borrelia burgdorferi</i> [Наявність] у сироватці
22135-8	Антитіла класу IgM до <i>Borrelia burgdorferi</i> [Наявність] у сироватці
22264-6	Антитіла класу IgG до <i>Echinococcus granulosus</i> [Наявність] у сироватці
22314-9	Антитіла класу IgM до вірусу гепатиту A [Наявність] у сироватці
22330-5	Антитіла до вірусу гепатиту D [Одиниці/об'єм] у сироватці
22362-8	Антитіла до HTLV I+II [Наявність] у сироватці
23858-4	ДНК вірусу Epstein Barr [Наявність] у спинномозковій рідині шляхом ампліфікації НК
24004-4	Антитіла класу IgM до <i>Chlamydomonas pneumoniae</i> [Наявність] у сироватці
24029-1	Антитіла класу IgG до <i>Toxocara canis</i> [Наявність] у сироватці
24114-1	Антитіла класу IgG до капсидного антигену вірусу Epstein Barr [Наявність] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
24312-1	Антитіла до <i>Treponema pallidum</i> [Наявність] у сироватці шляхом аглютинації
25423-5	Антитіла класу IgG до <i>Trichinella spiralis</i> [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
25435-9	Антитіла класу IgM до вірусу простого герпесу [Наявність] у сироватці
25514-1	Антитіла класу IgG до вірусу Rubella [Наявність] у сироватці
25542-2	Антитіла класу IgM до <i>Toxoplasma gondii</i> [Наявність] у сироватці

26715-3	Антитіла класу IgG до Chlamydia trachomatis [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
27414-2	Гриби, виявлені у калі
28549-4	Yersinia sp виявлені в калі, визначення на організм-специфічній культурі
29248-2	ДНК вірусу Varicella zoster [Наявність] у крові шляхом ампліфікації НК
29675-6	Антитіла класу IgG до Parvovirus B19 [Наявність] у сироватці
29904-0	ДНК Toxoplasma gondii [Наявність] у зразку шляхом ампліфікації НК
30340-4	Антитіла класу IgM до капсидного антигену вірусу Epstein Barr [Наявність] у сироватці
31204-1	Антитіла класу IgM до ядерного антигену вірусу гепатиту В [Наявність] у сироватці
31616-6	Антитіла класу IgM до вірусу Rubella [Наявність] у сироватці
31844-4	Е-антиген вірусу гепатиту В [Наявність] у сироватці
31852-7	Антиген вірусу простого герпесу [Наявність] у матеріалі з геніталій
31853-5	Антиген вірусу простого герпесу [Наявність] у сироватці
32026-7	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] матеріалу з носа, фарбування за Грамом
32286-7	Генотип вірусу гепатиту С [Ідентифікація] у сироватці або плазмі шляхом ампліфікації НК
32365-9	ДНК вірусу Torque teno [Наявність] у сироватці або плазмі шляхом ампліфікації НК
33464-9	Антиген вірусу гепатиту D [Наявність] у сироватці
35283-1	Антитіла класу IgG до вірусу гепатиту D [Наявність] у сироватці
36923-1	ДНК вірусу Epstein Barr [#/об'єм] (вірусне навантаження) у крові шляхом ампліфікації НК
38348-9	ДНК вірусу герпесу 6 типа [Ідентифікація] у зразку шляхом ампліфікації НК
40607-4	Антитіла класу IgG до Ascaris lumbricoides [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
40987-0	РНК Respiratory syncytial virus [Ідентифікація] у зразку шляхом ампліфікації НК
41026-6	Грибок, виявлений у матеріалі з геніталій
41035-7	РНК Norovirus [Наявність] у зразку
43307-8	Бактерії, виявлені у матеріалі з навколоносових порожнин
43371-4	Salmonella та Shigella sp, у калі, визначення на організм-специфічній культурі
44423-2	ДНК вірусу герпесу 7 типа [Наявність] у зразку шляхом ампліфікації НК
44508-0	Антиген вірусу простого герпесу [Наявність] у матеріалі з шийці матки
44981-9	Антитіла класу IgG до Chlamydophila pneumoniae [Наявність] у сироватці
44994-2	Антитіла класу IgM до Chlamydia trachomatis В [Наявність] у сироватці
44995-9	Антитіла класу IgG до Chlamydia trachomatis В [Наявність] у сироватці
45001-5	Антитіла класу IgM до Chlamydia trachomatis [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
46198-8	Антитіла класу IgG до Mycoplasma pneumoniae [Наявність] у сироватці
47229-0	Антиген вірусу простого герпесу [Наявність] у спинномозковій рідині

47431-2	Антитіла класу IgG до Echinococcus granulosus [Одиниці/об'єм] у сироватці
49334-6	ДНК Adenovirus [#об'єм] (вірусне навантаження) у сироватці або плазмі шляхом ампліфікації НК
49777-6	Антитіла до вірусу гепатиту G [Одиниці/об'єм] у сироватці
4999-9	ДНК цитомегаловірусу [Наявність] у сечі шляхом ампліфікації НК
5000-5	ДНК цитомегаловірусу [Наявність] у зразку шляхом ампліфікації НК
5002-1	ДНК вірусу Epstein Barr [Наявність] у крові шляхом ампліфікації НК
5005-4	ДНК вірусу Epstein Barr [Наявність] у зразку шляхом ампліфікації НК
50344-1	ДНК Parvovirus B19 [Наявність] у рідині організму шляхом ампліфікації НК
50346-6	ДНК Parvovirus B19 [Наявність] у церебральній спинномозковій рідині шляхом ампліфікації НК
50348-2	ДНК Parvovirus B19 [Наявність] у крові шляхом ампліфікації НК
51458-8	Антитіла класу IgG до вірусу гепатиту D [Одиниці/об'єм] у сироватці
51459-6	Антитіла до вірусу гепатиту E [Одиниці/об'єм] у сироватці
5169-8	Антитіла до Giardia lamblia [Одиниці/об'єм] у сироватці
51806-8	Антитіла класу IgG до Chlamydophila pneumoniae [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
51807-6	Антитіла класу IgM до Chlamydophila pneumoniae [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
51824-1	Антитіла класу IgM до вірусу гепатиту C [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
51914-0	Антитіла класу IgM+IgG до ядерного антигену вірусу гепатиту B [Наявність] у сироватці
5256-3	Антитіла класу IgM до Mycoplasma pneumoniae [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
52973-5	Бактерії, виявлені в трахеальному аспіраті
5335-5	Антитіла класу IgM до вірусу Rubella [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
53911-4	Бактерії, виявлені в жовчі
576-9	Грибок, виявлений у синовіальній рідині
5850-3	Антиген вірусу простого герпесу [Наявність] у матеріалі з геніталій за результатами імунологічного аналізу
5854-5	Антиген вірусу простого герпесу [Наявність] у зразку за результатами імунологічного аналізу
600-7	Бактерії, виявлені в крові
601-5	Грибок, виявлений у крові
608-0	Аеробні бактерії, виявлені в матеріалі з вуха
609-8	Аеробні бактерії, виявлені в матеріалі з ока
621-3	Бактерії, виявлені в синовіальній рідині
624-7	Бактерії, виявлені в мокротинні
625-4	Бактерії, виявлені в калі
6317-2	Bordetella sp, у зразку, визначення на організм-специфічній культурі
632-0	Аеробні бактерії, виявлені в рані
6331-3	Campylobacter sp, у калі, визначення на організм-специфічній культурі
6409-7	Грибок виявлений в трахеальному аспіраті мокротиння
6461-8	Анаеробні бактерії, виявлені в калі
648-6	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] мокротиння, фарбування за Грамом
6561-5	Антитіла класу IgG до Treponema pallidum [Наявність] у сироватці
6562-3	Антитіла класу IgM до Treponema pallidum [Наявність] у сироватці

6579-7	Vibrio sp виявлені у калі, визначення на організм-специфічній культурі
6664-7	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] тканини, фарбування за Грамом
69938-9	РНК Astrovirus [Наявність] у зразку шляхом ампліфікації НК
74420-1	ДНК Parvovirus B19 [Одиниці/об'єм] (вірусне навантаження) у сироватці або плазмі шляхом ампліфікації НК
74816-0	Анаеробні та аеробні бактерії, виявлені у матеріалі з ока
75269-1	Анаеробні та аеробні бактерії, виявлені у матеріалі з геніталій
7817-0	Антитіла класу IgG до Borrelia burgdorferi [Одиниці/об'єм] у сироватці
7818-8	Антитіла класу IgM до Borrelia burgdorferi [Одиниці/об'єм] у сироватці
7901-2	Антитіла класу IgA до Helicobacter pylori [Одиниці/об'єм] у сироватці
7902-0	Антитіла класу IgG до Helicobacter pylori [Одиниці/об'єм] у сироватці
7970-7	Антитіла класу IgG до Mycoplasma pneumoniae [Одиниці/об'єм] у сироватці
7981-4	Антитіла класу IgG до Parvovirus B19 [Наявність] у сироватці
8014-3	Антитіла класу IgG до вірусу Rubella [Одиниці/об'єм] у сироватці
8040-8	Антитіла класу IgM до Toxoplasma gondii [Одиниці/об'єм] у сироватці
8043-2	Антитіла класу IgG до Trichinella spiralis [Наявність] у сироватці
8049-9	ДНК вірусу Varicella zoster [Наявність] у сироватці шляхом ампліфікації НК
82301-3	Salmonella sp [Наявність] у калі
83065-3	ДНК цитомегаловірусу [Наявність] у слині (матеріалу з ротової порожнини) шляхом ампліфікації НК
86692-1	РНК ротавірусу А [Наявність] у зразку шляхом ампліфікації НК
87932-0	Аеробні бактерії, виявлені у матеріалі з навколоносових порожнин
87961-9	ДНК вірусу Varicella zoster [Наявність] у рідині організму шляхом ампліфікації НК
87969-2	Бактеріоскопічне дослідження [Ідентифікація] крові, фарбування за Грамом
87980-9	Грибок, виявлений у матеріалі з навколоносових порожнин
88586-3	Shigella sp у в калі, визначення на організм-специфічній культурі
90270-0	Аеробні бактерії, виявлені в жовчі
90440-9	ДНК вірусу ВК + вірусу JC [Наявність] у зразку шляхом ампліфікації НК
90460-7	РНК вірусу гепатиту Е [Наявність] у сироватці або плазмі шляхом ампліфікації НК
93840-7	ДНК вірусу Epstein Barr [Одиниці/об'єм] (вірусне навантаження) у крові шляхом ампліфікації НК
94151-8	Бактерії, резистентні до карбапенему, визначення на організм-специфічній культурі
9718-8	Антитіла класу IgG до Toxocara canis [Одиниці/об'єм] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
15410-4	Антитіла класу IgG до Varicella zoster virus [Наявність] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
4. Клас «Імунологія»	
8103-4	Клітини CD45+CD14+/100 клітин крові
30365-1	Лімфоцити/100 лейкоцитів крові методом проточної цитометрії (FC)
90304-7	Клітини CD3/100 лімфоцитів крові
13332-2	Клітини CD4+CD25+/100 клітин крові
13343-9	Клітини CD4+HLA-DR+/100 клітин крові
8101-8	Клітини CD3+CD8+ (супресор Т8)/100 клітин крові

13337-1	Клітини CD8+HLA-DR+/100 клітин крові
20607-8	Клітини CD3+CD4+ (хелпери Т4)/клітини CD3+CD8+ (клітини-супресори Т8) [# співвідношення] у зразку
13333-0	Клітини CD3+CD25+/100 клітин крові
18408-5	Клітини CD3+HLA-DR+/100 клітин крові
34962-1	Клітини CD3+TCR альфа бета+ /100 клітин крові
38236-6	Клітини CD3+TCR гамма-дельта+ /100 клітин у зразку
42189-1	Клітини CD3+CD16+CD56+/100 клітин крові
80700-8	CD25+CD127- (регуляторні Т) клітини/100 CD3+CD4+ клітин у крові
34929-0	Клітини CD3+CD4+CD45RO+CD45RA-/100 клітин крові
34932-4	Клітини CD3+CD4+CD45RO-CD45RA+/100 клітин крові
8117-4	Клітини CD19/100 клітин крові
8131-5	Клітини CD5+CD19+/100 клітин крові
89358-6	Клітини CD27/100 клітин CD19 крові
20615-1	IgD Лімфоцитів /100 лімфоцитів зразку
49841-0	Клітини CD19+IgM+/100 клітин зразку
93353-1	CD64 антиген [Entitic number] на нейтрофілах методом проточної цитометрії (FC)
46125-1	Антитіла до кардіоліпіну [Наявність] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
63283-6	Антитіла до мітохондрії M2 [Наявність] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
42898-7	Антитіла класу IgG до циклічного цитрулін-вмісткого пептиду [Наявність] у сироватці крові.
54022-9	Антитіла класу IgG до мутованого цитрулінового виментину [Одиниці/об'єм] у сироватці
63379-2	Антитіла класу IgG до дволанцюгової ДНК [Наявність] у сироватці
10360-6	Антитіла класу IgG до одностанцюгової ДНК [Одиниці/об'єм] у сироватці
17355-9	Антитіла класу IgG до цитоплазматичних структур нейтрофілів [Наявність] у сироватці
8098-6	Антитіла до тиреоглобуліну [Одиниці/об'єм] у сироватці або плазмі
8099-4	Антитіла до тиреопероксидази [Одиниці/об'єм] у сироватці або плазмі
81787-4	Антитіла класу IgG до мієлопероксидази [Наявність] у сироватці або плазмі за результатами імунологічного аналізу
97996-3	Антитіла класу IgG до мієлопероксидази [Одиниці/об'єм] у сироватці або плазмі за результатами імунологічного аналізу
9443-3	IgM Лімфоцитів /100 лімфоцитів у лейкоцитах
20616-9	IgM Лімфоцитів /100 лімфоцитів у зразку
20617-7	Карра-ланцюжок на лімфоцитах/100 лімфоцитів у зразку
20618-5	Lambda-ланцюжок на лімфоцитах/100 лімфоцитів у зразку
32860-9	Альфа-бета-клітини TCR (Т-клітинного рецептору)/100 клітин у зразку
32861-7	Гамма-дельта-клітини TCR (Т-клітинного рецептору)/100 клітин у зразку
60346-4	Життєздатні клітини CD34/100 клітин CD34 в рідині організму
33637-0	Фагоцитарний індекс крові за проточною цитометрією (FC)
26563-7	Клітини CD1a/100 клітин у зразку
20587-2	Клітини CD10/100 клітин у зразку
77944-7	Клітини CD11a/100 клітин у зразку
32758-5	Клітини CD11b/100 клітин у зразку
21154-0	Клітини CD11c/100 клітин у зразку
20588-0	Клітини CD13/100 клітин у зразку

20589-8	Клітини CD14/100 клітин у зразку
20590-6	Клітини CD15/100 клітин у зразку
26560-3	Клітини CD16/100 клітин у зразку
20593-0	Клітини CD19/100 клітин у зразку
20595-5	Клітини CD20/100 клітин у зразку
20594-8	Клітини CD2/100 клітин у зразку
20596-3	Клітини CD22/100 клітин у зразку
32856-7	Цитоплазматичні клітини CD22/100 клітин у зразку
20597-1	Клітини CD24/100 клітин у зразку
32495-4	Клітини CD25/100 клітин у зразку
17129-8	Клітини CD28/100 клітин у крові
20600-3	Клітини CD30/100 клітин у зразку
17138-9	Клітини CD31/100 клітин у крові
20601-1	Клітини CD33/100 клітин у зразку
20602-9	Клітини CD34/100 клітин у зразку
20599-7	Клітини CD3/100 клітин у зразку
20603-7	Клітини CD38/100 клітин у зразку
20608-6	Клітини CD41/100 клітин у зразку
20609-4	Клітини CD42/100 клітин у зразку
57402-0	Клітини CD42a/100 клітин у рідині організму
77946-2	Клітини CD42b/100 клітин у зразку
33033-2	CD45 позитивні події [#] у зразку
17157-9	Клітини CD45RA/100 клітин у крові
32744-5	Клітини CD55/100 клітин у зразку
21166-4	Клітини CD56/100 клітин у зразку
32857-5	Цитоплазматичні клітини CD3/100 клітин у зразку
32601-7	Клітини CD59/100 клітин у зразку
21167-2	Клітини CD61/100 клітин у зразку
32747-8	Клітини CD64/100 клітин у зразку
42933-2	Клітини CD79a/100 клітин у зразку
51403-4	Клітини CD81/100 клітин у кістковому мозку
17210-6	Клітини CD95/100 клітин крові
17214-8	Клітини CD99/100 клітин крові
32742-9	Клітини CD117/100 клітин у зразку
80223-1	Клітини CD4/100 лімфоцитів у зразку
51045-3	CD123 бласти/100 бластів у зразку
32750-2	Клітини CD235a/100 клітин у зразку
32751-0	Клітини HLA-DR+/100 клітин у зразку
20611-0	Клітини CD5/100 клітин у зразку
20612-8	Клітини CD7/100 клітин у зразку
80222-3	Клітини CD8/100 лімфоцитів у зразку
77947-0	Клітини CD9/100 клітин у зразку
32759-3	Клітини з мієлопероксидазою /100 клітин у зразку
38516-1	Термінальна дезоксинуклеотидилтрансфераза (TdT) в клітинах/100 клітин у зразку за результатами імунологічного аналізу
50401-9	Титр антитіл до групи крові [Ідентифікація] у сироватці або плазмі
844-1	A1 антиген [Наявність] на еритроцитах
1305-2	D антиген [Наявність] у крові
948-0	C антиген [Наявність] на еритроцитах
1021-5	E антиген [Наявність] на еритроцитах
17196-7	Клітини CD79a/100 клітин крові
54018-7	Антитіла до лактоферину [Наявність] у сироватці

85086-7	Антитіла класуIgG до Еластази [наявність] у сироватці за результатами імунологічного аналізу
856-5	A2 Антиген [Наявність] на еритроцитах
9441-7	IgD лімфоцитів/100 лімфоцитів у лейкоцитах
5. Клас «Інші»	
104404-9	Цисти Giardia lamblia [Наявність] у калі при мікроскопії
10704-5	Яйцеклітини та паразити виявлені в калі шляхом світлової мікроскопії
10855-5	Яйцеклітини та паразити, ідентифіковані в дуоденальній або шлунковій рідині за допомогою світлової мікроскопії
12235-8	Мікроскопічне дослідження [Ідентифікація] в осаді сечі за допомогою світлової мікроскопії
15076-3	Глюкоза [Моль/об'єм] у сечі
1904-2	Аскорбат [Наявність] у сечі
1978-6	Білірубін загальний [Маса/об'єм] в сечі
20408-1	Лейкоцити [# /об'єм] в сечі за тест-смужкою
21482-5	Білок [Маса/об'єм] у 24-годинній сечі
2349-9	Глюкоза [Наявність] у сечі
2514-8	Кетони [Наявність] у сечі за тест-смужкою
2695-5	Осмоляльність сечі
2756-5	pH сечі
2887-8	Білок [Наявність] в сечі
2888-6	Білок [Маса/об'єм] у сечі
30003-8	Мікроальбумін [Маса/об'єм] у 24-годинній сечі
3104-7	Уробілін [Маса/об'єм] в сечі
5780-2	Кристали [Тип] в дуоденальній рідині методом світлової мікроскопії
5794-3	Гемоглобін [Наявність] у сечі за тест-смужкою
5804-0	Білок [Маса/об'єм] у сечі за тест-смужкою
79403-2	Азот [Моль/об'єм] у сечі
6. Генетика	
101224-4	Аналіз мутацій делеції та дуплікації генів PKD1 та PKD2 у крові або тканині методом MLPA (мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів)
101385-3	Аналіз делеції, дуплікації та повний аналіз мутацій гена NF1 у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
101663-3	Т-клітинний гострий лімфобластний лейкоз у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
101920-7	Таргетні перебудови генів при хронічному лімфоцитарному лейкозі у крові або кістковому мозку методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
102100-5	В-клітинний гострий лімфобластний лейкоз у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
102101-3	Гострий мієлоїдний лейкоз у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
103566-6	Метагеномне секвенування ДНК та РНК
103680-5	Повний аналіз мутацій гена TP53 у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
103726-6	Клітини з делецією хромосомної ділянки 20q12/Підраховані клітини у крові або кістковому мозку методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
103734-0	Мультигенний аналіз дисеритропоетичної анемії у зразку методом секвенування
104169-8	Делеція D13S319 у кістковому мозку методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)

13330-6	Тільця Барра [Наявність] у шийці матки методом світлової мікроскопії
18272-5	Антитіла до РНК [Одиниці/об'єм] у сироватці
21551-7	Транскрипт злиття t(15;17)(q24.1;q21.1)(PML,RARA) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21732-3	Тестування мутацій гена RB1 у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21759-6	Повтори CGG гена FMR1 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21782-8	Клітини з t(12;21)(p13;q22.3)(ETV6,RUNX1)/Загальна кількість клітин у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21791-9	Клітини з t(6;9)(p22;q34)(DEK,NUP214)/Загальна кількість клітин у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21793-5	Клітини з t(8;21)(q22;q22.3)(RUNX1T1,RUNX1)/Загальна кількість клітин у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21794-3	Клітини з транслокацією t(9;11)(p22;q23)(MLLT3,MLL)/ Загальна кількість клітин у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21800-8	Транскрипт злиття t(1;19)(q23.3;p13.3)(PBX1,TCF3) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21806-5	Транскрипт злиття t(12;21)(p13;q22.3)(ETV6,RUNX1) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21815-6	Транскрипт злиття t(4;11)(q21.3;q23)(AFF1,MLL) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21819-8	Транскрипт злиття t(8;21)(q22;q22.3)(RUNX1T1,RUNX1) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21820-6	Транскрипт злиття t(9;11)(p22;q23)(MLLT3,MLL) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
21821-4	Транскрипт злиття t(9;22)(q34.1;q11)(ABL1,BCR) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
24475-6	Генотип мутації c.20210G>A гена F2 [Генотип] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
28005-7	Генотип мутації c.677C>T гена MTHFR [Генотип] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
28060-2	Генотип мутації c.1298A>C гена MTHFR [Генотип] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
29770-5	Каріотип [Ідентифікація] у крові або тканині, Номінальний
35137-9	Виявлені мутації гена MECR2 [Ідентифікація] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
35291-4	Виявлені мутації гена UBE3A [Ідентифікація] у крові молекулярно-генетичним методом, Номінальний
35359-9	Таргетний аналіз мутацій гена AR у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
35454-8	Перебудови гена MLL у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
35645-1	Делеція гена NSD1 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
36917-3	Однобатьківська дисомія хромосом [Ідентифікація] в крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Описовий
38905-6	Мутації гена MLL перевірені в крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
42634-6	Делеція хромосом 1p та 19q [Наявність] у фіксованій тканині молекулярно-генетичним методом

42635-3	Тетрасомія хромосоми 12p [Наявність] у фіксованій тканині молекулярно-генетичним методом
42712-0	Делеція гена 7q31 при ГМЛ/МДС [Ідентифікація] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
42714-6	Транскрипт злиття t(9;22)(q34.1;q11)(ABL1,BCR) b2a2+b3a2 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
43399-5	Мутація p.Val617Phe гена JAK2 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
45180-7	Делеція хромосоми 1p [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
45267-2	Маркери гострої лейкемії [Інтерпретація] у зразку, Описовий
48970-8	Таргетний аналіз мутацій гена ELN у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
49028-4	Синдроми мікроделецій [Ідентифікація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH), Номінальний
49039-1	Аналіз субтеломер [Ідентифікація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH), Номінальний
49312-2	Маркери гострої лейкемії [Інтерпретація] у зразку
49492-2	Маркери лейкемії [Інтерпретація] у спинномозковій рідині, Описовий
49493-0	Маркери лейкемії [Інтерпретація] у крові, Описовий
49494-8	Маркери лейкемії [Інтерпретація] у плевральній рідині, Описовий
49706-5	Виявлені мутації гена ARSA [Ідентифікація] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
49795-8	Транскрипт злиття t(9;22)(q34.1;q11)(ABL1,BCR) e1a2 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
50659-2	Аналіз хромосом.інтерфаза [Інтерпретація] у кістковому мозку методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH), Описовий
51867-0	Транскрипт злиття t(9;22)(q34.1;q11)(ABL1,BCR) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
52132-8	Транскрипт злиття t(9;22)(q34.1;q11)(ABL1,BCR) e1a2/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
52757-2	Варіант с.-675 4G+5G гена SERPINE1 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
54448-6	Виявлені мутації гена NPM1 [Ідентифікація] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
55135-8	Виявлені мутації кіназного домену BCR-ABL1 [Ідентифікація] в крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
55147-3	Транскрипт злиття t(9;22)(q34.1;q11)(ABL1,BCR) b2a2+b3a2/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
55300-8	Таргетний аналіз мутацій екзону 12 гена JAK2 у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
57310-5	Виявлені мутації гена SRV [Ідентифікація] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, Номінальний
57318-8	Анеуплоїдія хромосом 13+18+21+X+Y у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH), Номінальний
58009-2	Мутація p.Trp515 гена MPL [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
58415-1	Мутація p.Val600Glu гена BRAF [Наявність] у тканині молекулярно-генетичним методом
60279-7	Асоційований варіант rs12979860 гена IL28B [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом

62359-5	Метод бендингу хромосом -
64083-9	Оцінка метилювання гена MGMT у тканині молекулярно-генетичним методом
69380-4	Транскрипт злиття t(9;22)(q34.1;q11)(ABL1,BCR) b2a2+b3a2/контрольний транскрипт (Міжнародна шкала) [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
70111-0	Кількість присутніх хромосом 21 [#] у амніотичній рідині шляхом ампліфікації НК
70279-5	Транскрипт злиття t(5;17)(q25.1;q21.1)(NPM1,RARA) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
70288-6	Транскрипт злиття t(17;19)(q22;p13.3)(HLF,TCF3) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
70289-4	Транскрипт злиття Del(1)(p32p32)(STIL,TAL1) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
70291-0	Транскрипт злиття inv(16)(p13.1;q22.1)(MYH11,CBFB) [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72207-4	Транскрипт злиття t(8;21)(q22;q22.3)(RUNX1T1,RUNX1)/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72209-0	Транскрипт злиття inv(16)(p13.1;q22.1)(MYH11,CBFB)/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у кістковому мозку молекулярно-генетичним методом
72210-8	Транскрипт злиття inv(16)(p13.1;q22.1)(MYH11,CBFB)/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72214-0	Транскрипт злиття t(15;17)(q24.1;q21.1)(PML,RARA) bcr3/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72215-7	Транскрипт злиття t(15;17)(q24.1;q21.1)(PML,RARA) bcr2/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72216-5	Транскрипт злиття t(15;17)(q24.1;q21.1)(PML,RARA) bcr1/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72218-1	Транскрипт злиття t(12;21)(p13;q22.3)(ETV6,RUNX1)/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72312-2	Транскрипт злиття t(1;19)(q23.3;p13.3)(PBX1,TCF3)/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72313-0	Транскрипт злиття t(4;11)(q21.3;q23)(AFF1,MLL)/контрольний транскрипт [# Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
72496-3	Двоспиральна ДНК [Маса/об'єм] у зразку
72654-7	Аналіз делеції та дуплікації гена SNRPN 15q11 [Ідентифікація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ FISH, Номінальний
72726-3	Транскрипт злиття t(4;14)(p16;q32)(FGFR3,IGH) [Ідентифікація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ FISH, Номінальний
73749-4	Делеція хромосоми 4p16.3 [Ідентифікація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH), Номінальний

73977-1	Мультигенний аналіз, пов'язаний з раком, у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
75018-2	Транскрипт злиття t(9;22)(q34.1;q11)(ABL1,BCR) e19a2 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
75384-8	Аналіз мутацій делеції та дуплікації гена PMP22 у крові або тканині методом MLPA (мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів)
77030-5	Транскрипт злиття t(1;19)(q23.3;p13.3)(PBX1,TCF3) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77031-3	Транскрипт злиття t(15;17)(q24.1;q21.1)(PML,RARA) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77032-1	Транскрипт злиття t(8;14)(q24;q32)(MYC,IGH) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77034-7	Транскрипт злиття inv(16)(p13.1;q22.1)(MYH11,CBFB) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77038-8	Транскрипт злиття t(14;18)(q32;q21.3)(IGH,BCL2) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77039-6	Транскрипт злиття t(12;21)(p13;q22.3)(ETV6,RUNX1) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77040-4	Транскрипт злиття t(8;21)(q22;q22.3)(RUNX1T1,RUNX1) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77041-2	Транскрипт злиття inv(3)(q21;q26.2)+t(3;3)(q21;q26.2)(PSMD2,MECOM) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77042-0	Транскрипт злиття t(6;9)(p22;q34)(DEK,NUP214) у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
77050-3	Аналіз мутацій гена SUGCT, обмежений відомими сімейними мутаціями, у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
77174-1	Виявлені мутації екзону 9 гена CALR [Ідентифікація] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом, номінальний
78207-8	Делеція хромосомної області 9q34 [Інтерпретація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH), описовий
78219-3	Перебудови гена MLL [Наявність] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
78224-3	Перебудови гена RARA [Інтерпретація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH), описовий
78226-8	Перебудови гена MLL [Інтерпретація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH), описовий
78229-2	Клітини з перебудовами гена MYC/Підраховані клітини у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
79210-1	Внутрішня тандемна дуплікація гена FLT3 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
79415-6	Аналіз делецій та дуплікацій гена MSH2 у крові або тканині методом MLPA (мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів)
79418-0	Аналіз делецій та дуплікацій екзонів 8 і 9 гена EPCAM у крові або тканині методом MLPA (мультиплексної лігазно-залежної ампліфікації зондів)
81422-8	Таргетний аналіз мутацій екзону 2 гена GATA1 у крові або тканині методом секвенування
81746-0	Делеція хромосомної області 17p13.1 у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
81861-7	Каріотип у кістковому мозку
82243-7	Делеція хромосомної області 17p13.3 у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)

82246-0	Аналіз делецій та дуплікацій хромосомної області 22q11.2 у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
84912-5	Клітини з делецією хромосомної області 5q31/Підраховані клітини у кістковому мозку методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
84916-6	Клітини з делецією хромосомної області 17p13.1/Підраховані клітини у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
84921-6	Клітини з делецією хромосомної області 7q31/Підраховані клітини у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
84922-4	Клітини з моносомією хромосоми 7/Підраховані клітини у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
87436-2	Анеуплоїдія хромосом X та Y у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
88519-4	с.2447A>T гена KIT [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
89037-6	Аналіз делецій, дуплікацій та повний аналіз мутацій гена CDKN2A у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
91712-0	Генотип мутації с.1691G>A гена F5 [Генотип] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом , номінальний
92843-2	Мутації р.Asp835 гена FLT3 [Наявність] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
92844-0	Внутрішня тандемна дуплікація гена FLT3/до норми [Співвідношення] у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
92905-9	Кількість копій хромосоми 7 /на ядро у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
94588-1	Хромосомний аналіз мієлоїдних новоутворень у крові або кістковому мозку молекулярно-генетичним методом
94592-3	Хромосомна перебудова [Ідентифікація] у крові або тканині методом парного секвенування, номінальний
95551-8	Делеція хромосомної області 17p11.2 у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
95553-4	Делеція хромосомної області 5p15.2 (5p-) [Ідентифікація] у крові або тканині методом флюоресцентної гібридизації in situ (FISH)
95772-0	Таргетний аналіз мутацій генів IDH1 та IDH2 у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
97656-3	Мультигенний аналіз спадкового раку у крові або тканині молекулярно-генетичним методом
99961-5	Мультигенний аналіз мієлопроліферативних новоутворень у крові або тканині молекулярно-генетичним методом