

## ПРОГРАМА

Вид заходу: тренінг

Тема: «Активне виявлення, супровід та лікування туберкульозу на первинній ланці»

**06-08.08.2024**

*Місце проведення тренінгу: Україна, 81150, Львівська обл., Львівський р-н, село Виннички, вул.Медична, будинок 2*

**Мета:** вдосконалення знань та навичок учасників щодо сучасних підходів ведення випадків лікарсько-чутливого (ЛЧ-ТБ) та лікарсько-стійкого (ЛС-ТБ) туберкульозу для поліпшення виявлення, діагностики, ефективності лікування та профілактики даних випадків, діагностики та лікування латентної туберкульозної інфекції (ЛТБІ) в рамках Проекту «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні».

### **Завдання:**

- розглянути епідеміологічну ситуацію з ЛЧ-ТБ та ЛС-ТБ в Україні та світі;
- обговорити питання діагностики та лікування латентної туберкульозної інфекції (ЛТБІ)
- розглянути активне виявлення хворих на туберкульоз (ТБ);
- опанувати сучасні методи діагностики ЛЧ-ТБ та ЛС-ТБ;
- удосконалити знання сучасних моделей лікування хворих на ТБ;
- обговорити механізми дії та побічні дії ПТП;
- розглянути методи діагностики ВІЛ-інфекції та особливостями виявлення ВІЛ у хворих на ТБ;
- удосконалити основні принципи інфекційного контролю.

**Кількість учасників – 20**

**Кількість тренерів – 2**

**Учасники** - лікарі за спеціальностями: «загальна практика – сімейна медицина», «терапія», «педіатрія», «організація і управління охороною здоров'я».

**ДЕНЬ 1**

<b>ЧАС</b>	<b>ЗМІСТ</b>	<b>ФАСИЛІТАТОРИ</b>
09:00– 09:30	<i>Регістрація учасників</i>	<i>Олег Наконечний, Керівник тренінгового хабу РАТН, м. Львів</i>
09:30 – 10:40	Відкриття тренінгу. Знайомство з тренерами та учасниками. Мета та завдання тренінгу	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
10:40 -11:00	<i>Презентація 01 «Ситуація в сфері подолання туберкульозу»</i>	<i>Тупичак Руслана</i>
<b>11:00 – 11:30</b>	<b><i>Перерва на каву.</i></b>	
11:30 – 11:50	<i>Презентація 02 «Етіологія та патогенез туберкульозної інфекції. Латентна туберкульозна інфекція»</i>	<i>Тупичак Руслана</i>
11:50 – 12:10	<i>Презентація 03 «Оновлена нормативна база щодо виявлення, супроводу та лікування туберкульозу на первинному рівні»</i>	<i>Бутко Ірина</i>
12:10 -12:30	<i>Презентація 04 «Роль лікаря первинної ланки в організації виявлення осіб, хворих на туберкульоз та осіб із латентною туберкульозною інфекцією в групах ризику»</i>	<i>Бутко Ірина</i>
12:30 – 13:00	Робота в групах. Визначення факторів та груп ризику на прикладі клінічного випадку	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
<b>13:00 – 14:00</b>	<b><i>Обід</i></b>	
14:00 – 14:15	<i>Динамічна вправа</i>	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
14:15 - 14:40	<i>Презентація 05 «Активне виявлення туберкульозу. FASTстратегія»</i>	<i>Тупичак Руслана</i>
14:40 – 14:55	<i>Демонстрація 2 клінічних випадків, обговорення з учасниками причин несвочасної діагностики ТБ у даних хворих</i>	<i>Бутко Ірина</i>
14:55 – 15:20	Робота в групах: складання маршруту пацієнта з підозрою на ТБ	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
15:20 – 15:40	<i>Презентація 06 Виявлення контактних осіб при туберкульозі. Пріоритети контактів, їх обстеження та спостереження</i>	<i>Бутко Ірина</i>
15:40 – 16:00	Практична робота: «Контакти з хворими на ТБ»	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
<b>16:00 – 16:30</b>	<b><i>Перерва на каву</i></b>	

16:30 – 17:00	Презентація 07 «Сучасні методи діагностики ЛТБІ відповідно до міжнародних стандартів»	Тупичак Руслана
17:00 – 17:30	Робота в групах: Порівняльна характеристика ТШП та ТВГІ	Тупичак Руслана Бутко Ірина
17:30 – 18:00	Відповіді на запитання. Підведення підсумків дня.	Тупичак Руслана Бутко Ірина

## ДЕНЬ 2.

ЧАС	ЗМІСТ	ФАСИЛІТАТОРИ
09:00 – 09:20	Рефлексія 1-го дня	Тупичак Руслана Бутко Ірина
09:20 – 10:00	Презентація 08 «Протитуберкульозні препарати: класифікація, механізм дії. Побічні реакції на ПТП та їх усунення»	Тупичак Руслана
10:00 – 10:20	Практична робота. Розгляд ситуаційних задач	Бутко Ірина
10:20 – 10:40	Презентація 09 «Календар моніторингу ефективності лікування та виявлення побічних реакцій»	Бутко Ірина
10:40 – 11:00	Презентація 10 «Сучасні методи лабораторної діагностики туберкульозу»	Тупичак Руслана
<b>11:00 – 11:30</b>	<b>Перерва на каву</b>	
11:30 – 12:00	Презентація 11 «Теоретичні основи формування резистентності»	Бутко Ірина
12:00 – 12:30	Практична робота: тестові завдання для визначення профілю резистентності	Тупичак Руслана
12:30 – 13:00	Презентація 12 «Принципи формування діагнозів»	Тупичак Руслана
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Обід</b>	
14:00 – 14:15	Динамічна вправа	Тупичак Руслана Бутко Ірина
14:15-14:40	Презентація 13 «Основні принципи хіміотерапії хворих на ЛЧ ТБ та ЛС ТБ»	Бутко Ірина
14:40-14:55	Практика. Представлення клінічних випадків лікування хворих	Бутко Ірина

14:55-15:25	<i>Презентація 14 «Організація лікувального процесу. Загальна інформація про амбулаторні моделі лікування хворих на ТБ»</i>	<i>Тупичак Руслана</i>
15:25-16:00	<i>Робота в групах. Визначення моделі надання медичної допомоги хворому на ТБ</i>	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
<b>15.30 – 16.00</b>	<b><i>Перерва на каву</i></b>	
16:00 – 16:30	<i>Презентація 15 «Формування прихильності до лікування у хворих на ТБ. Загальні підходи до навчання щодо ТБ»</i>	<i>Тупичак Руслана</i>
16:30 -17:00	<i>Робота в групах по відпрацюванню загальних підходів до навчання щодо ТБ, формування прихильності</i>	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
17:00 – 17:30	<i>Рольова гра</i>	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
17:30 – 18:00	<i>Відповіді на запитання. Підведення підсумків дня.</i>	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>

### **ДЕНЬ 3.**

<b>ЧАС</b>	<b>ЗМІСТ</b>	<b>ФАСИЛІТАТОРИ</b>
09:00 – 09:20	Рефлексія 1-го та 2-го днів	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
09:20 – 09:50	<i>Презентація 16 «Методи діагностики ВІЛ-інфекції. Особливості виявлення ВІЛ у хворих на ТБ»</i>	<i>Бутко Ірина</i>
09:50 -10:00	<i>Презентація 17 Демонстрація клінічних випадків ТБ у ВІЛ-інфікованих хворих</i>	<i>Бутко Ірина</i>
10:00 – 10:30	<i>Презентація 18 «Добровільне консультування і тестування на ВІЛ»</i>	<i>Тупичак Руслана</i>
10:30 – 11:00	<i>Презентація 19 «Лікування ЛТБІ. Вакцинопрофілактика туберкульозу»</i>	<i>Тупичак Руслана</i>
<b>11:00– 11:30</b>	<b><i>Перерва на каву</i></b>	
11:30 – 12:00	<i>Презентація 20 «Робота первинної ланки в ЕСОЗ: можливості та рекомендації щодо супроводу та лікування хворих на туберкульоз»</i>	<i>Тупичак Руслана</i>
12:00 – 12:30	<i>Презентація 21 «Принципи інфекційного контролю»</i>	<i>Бутко Ірина</i>

12:30 – 13:00	Практична робота: розташування меблів та предметів інтер'єру у кабінеті лікаря з урахуванням вимог ІК	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
13:00-13:40	Заключне тестування	<i>Всі учасники</i>
13:40- 14:00	Презентація проекту РАТН. Відповіді на питання. Підведення підсумків тренінгу.	<i>Тупичак Руслана Бутко Ірина</i>
<b>14:00-15:00</b>	<b>Обід</b>	

**Резюме**  
**Тупичак Руслана Миколаївна**

вул. Зелена, буд.130, кв. 24 ● м. Львів ● 73021 ● тел. +38 (067) 4789314  
● e-mail: rusija\_tupychak@ukr.net

**Професійний досвід:** за фахом - 22 роки. На посаді завідувачки 3-го фтизіатричного відділення для лікування хворих із лікарсько-стійким туберкульозом у КНП ЛОР «Львівського регіонального фтизіопульмонологічного клінічного лікувально-діагностичного центру» (Центр легеневого здоров'я) - 4 роки. Запроваджую нові форми та методи роботи, сприяю підвищенню кваліфікації лікарів – фтизіатрів області та медичних працівників відділення з питань виявлення хворих на чутливий та лікарсько стійкий туберкульоз. Як голова центральної лікарсько-консультативної комісії ЛС ТБ приймаю обґрунтовані та поінформовані рішення з питань надання медичної допомоги хворим на лікарсько-стійкий туберкульоз. Впроваджую в практику національні та міжнародні стандарти/протоколи з питань діагностики та лікування туберкульозу у дорослих та дітей, у тому числі лікарсько-стійкого туберкульозу, з огляду на рекомендації ВООЗ щодо впровадження нових протитуберкульозних препаратів. Використовую в роботі міжнародні рекомендації щодо моніторингу та оцінки заходів протидії туберкульозу та управління безпекою застосуванні протитуберкульозних препаратів. Беру участь у розробці/удосконаленні алгоритмів, стандартних операційних процедур (СОПів) щодо забезпечення якісного ведення випадків ТБ на рівні закладу  
Маю досвід організації роботи по протидії ТБ, ТБ/ВІЛ, виконанню програмних заходів з протидії ТБ та ВІЛ-інфекції/СНІДу, проведенню заходів санітарно-просвітницької роботи щодо протидії туберкульозу.

**Освіта:**

Вища медична. Львівський Державний медичний університет ім. Д.

Галицького – 2001 рік. Факультет медичний, спеціальність «Лікувальна справа».

ПАЦ «фтизіатрія» - 2002 р., 2009 р., 2014 р., 2018 р.

В 2019 р присвоєно вищу категорію за кваліфікацією «фтизіатрія»

**Професійне навчання за наступними напрямками:**

Листопад 2011 року – «Ведення випадку чутливого туберкульозу згідно міжнародних та національних стандартів та протоколів»

Жовтень 2012 року – «Ведення випадку мультирезистентного туберкульозу відповідно до міжнародних та національних стандартів та протоколів»

Червень 2014 року – «Актуальні питання ведення випадку ТБ/ВІЛ ко-інфекції. Крайні вітчизняні та міжнародні практики щодо співпраці у галузі поєднаної інфекції ТБ/ВІЛ»

Листопад 2014 року – «Формування толерантного ставлення до людей які живуть з ВІЛ та представників груп найвищого ризику серед медичних представників»

Червень 2017р.- ТОТ «Ведення випадку мультирезистентного туберкульозу». Квітень 2018 р - « Управління побічними реакціями у хворих на МРТБ в рамках пілотного впровадження нових ПТП в Україні.

Липень 2018р –« Advanced Training for Trainers and Managers of HUBs, established by PATH within the Challenge TB Project implementation in Ukraine». Riga, LATVIA.

2020 р-учасник навчального курсу он-лайн:

"Міждержавне операційне дослідження модифікованих короткострокових схем лікування Риф-ТБ виключно пероральними препаратами 2020-2021рр.

**Грудень 2020р- учасник тренінгу** з питань моніторингу та раннього виявлення небажаних явищ особливого інтересу в рамках впровадження операційного дослідження за участі кваліфікованих спеціалістів з неврології та офтальмології.

Вересень 2021р.- учасник всеукраїнської конференції з міжнародною участю «Актуальні питання ведення хворих на лікарсько-стійкий туберкульоз: міжнародний та національний досвід».

Грудень 2021- лютий 2022р.- учасник он-лайн тренінгу "Ведення випадку мультирезистентного туберкульозу та туберкульозу з широкою лікарською стійкістю (МЛС-ТБ, ШЛС-ТБ), основні принципи відповідно до останніх міжнародних керівництв"

Березень 2022р.- Основи лікарської допомоги в паліативній медицині.

Вересень 2022р.- учасник он-лайн тренінгу «Ведення випадку мультирезистентного туберкульозу та туберкульозу з широкою лікарською стійкістю (МЛС-ТБ, ШЛС-ТБ), за режимом ВРАL»

Січень 2023р.- учасник ТОТ « Теоретичні та практичні аспекти удосконалення роботи тренера для проведення тренінгів з медичними працівниками».

**Досвід роботи:**

З 2001 року – Лікар приймального відділення КУ ЛОР ЛРФПЦ

З 2004 року по даний час – Лікар фтизіатр 3-го фтизіатричного (хіміорезистентного) відділення КУ ЛОР ЛРФПЦ.

З 2014 року – Приймаю участь у моніторингових візитах до закладів охорони здоров'я які надають медичну допомогу хворим на туберкульоз та ко-інфекцію ТБ/ВІЛ у Львівській області.

В 2014-2019 рр – секретар ЦЛКК/ХР ТБ.

З липня 2016р.- тренер з проведення тренінгів з питань ведення випадку МЛС ТБ на базі Львівського міжрегіонального тренінгового центру.

Брала участь у науково практичній конференції з міжнародною участю « Актуальні проблеми лікування і профілактики туберкульозу», що проходила з 16 по 17 травня 2018р. в місті Києві в якості доповідача. Тема:» Призначення схем з новими препаратами: погляд з регіонального рівня»

З січня 2019р. зав. відд. МЛС ТБ «Центру легеневого здоров'я» та співголова ЦЛКК ЛСТБ.

З вересня 2020р. голова ЦЛКК ЛСТБ

Впродовж 2018 - 2020 рр. здійснила візити технічної допомоги щодо підготовки Вінницької, Чернівецької, Івано - Франківської, Хмельницької та Закарпатської обл. до впровадження нових ПТП.

Впродовж 2021- 2022р. регіональний координатор з клінічних питань Львівської обл. в рамках операційного дослідження з мКРЛ Риф-ТБ в Україні.

- Консультант і тренер.

- Знаю національні та міжнародні стандарти/протоколи з питань діагностики та лікування туберкульозу, у тому числі з питань ведення лікарсько - стійкого туберкульозу.

- Ознайомена з міжнародними рекомендаціями щодо моніторингу та оцінки заходів протидії туберкульозу.

- Знаю регіональні особливості щодо організації виявлення туберкульозу серед груп підвищеного ризику захворювання на туберкульоз.

- Маю досвід залучення у якості тренера з питань «Ведення випадку туберкульозу в загальній лікувальній мережі», «Ведення випадку мультирезистентного туберкульозу (МРТБ)», «Ведення випадку мультирезистентного туберкульозу (МРТБ) для лікарів загальної лікувальної мережі».

- Маю досвід розробки матеріалів навчальних тренінгів для лікарів ПМД, лікарів – фтизіатрів.

- Зацікавлена в забезпеченості сталості послуг у сфері протидії епідемії ТБ.

Додаткові відомості: В повному об'ємі володію програмами MS Office, навігація в Internet.

Знання мов

Українська – рідна; російська – вільно.

Особисті якості:

Професійність, відповідальність, пунктуальність, комунікабельність.

Маю комунікативні, аналітичні та організаційні здібності.

Швидко засвоюю нову інформацію і навички.

Здатна працювати як індивідуально, так і в команді.

**Резюме**  
**Бутко Ірина Василівна**

вул. Марка Вовчка, буд. 10, кв. 33 • м. Львів • 79016 • тел. +38 (097) 6722084  
• e-mail: elf\_ik@ukr.net

**Професійний досвід:** за фахом - 14 роки. Знаю чинне законодавство України з питань протидії ТБ, впроваджую в практику національні та міжнародні стандарти/протоколи з питань діагностики та лікування туберкульозу у дорослих та дітей, у тому числі лікарсько стійкого туберкульозу, з огляду на рекомендації ВООЗ щодо впровадження нових протитуберкульозних препаратів. Використовую в роботі міжнародні рекомендації щодо моніторингу та оцінки заходів протидії туберкульозу та управління безпекою застосуванні протитуберкульозних препаратів. Беру участь у розробці/удосконаленні алгоритмів, стандартних операційних процедур щодо забезпечення якісного ведення випадків ТБ на рівні закладів охорони здоров'я Львівської області. Контролюю лікування хворих з лікарсько стійкими формами ТБ на стаціонарному етапі.

**Освіта**

- 2023 р. Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, ФПДО спеціалізація пульмонологія;
  - 2021-2022 рр. Національний Університет «Львівська політехніка», спеціальність «Публічне управління та адміністрування»
  - ПАЦ 2019р. «Фтизіатрія» Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, ФПДО ;
  - ПАЦ 2014 р. «Фтизіатрія» Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, ФПДО;
  - 2008 - 2010 рр. - інтернатура за фахом «фтизіатрія»
  - 2001 - 2008 рр. - Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, медичний факультет, за спеціальністю медико – профілактична справа , присвоєно кваліфікацію – лікар
- Вища категорія за напрямком «Фтизіатрія» з 2019 року.

**Професійне навчання за наступними напрямками:**

- 2014р. - Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, ФПДО, «Синдром бронхообструкції в клініці внутрішніх хвороб» ТУ;
- 2014р. - Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, ФПДО, «Актуальні питання фтизіатрії» ТУ;
- 2019р. - Львівський національний медичний університет ім.Д.Галицького, ФПДО «Застосування нетрадиційних методів лікування», ТУ;

Неодноразово проходила навчання з питань ведення та лікування туберкульозу та ВІЛ – асоційованого туберкульозу по лінії Бюро ВООЗ в Україні, міжнародної неурядової організації «Програма оптимальних технологій в охороні здоров'я». Підвищувала свої знання на семінарах – тренінгах з участю міжнародних організацій з отриманням сертифікатів.

**Досвід роботи:**



- З 2012 р. і по даний час лікар-фтизіатр 1-го фтизіатричного відділення КНП ЛОР «Львівського регіонального фтизіопульмонологічного клінічного лікувально-діагностичного центру».

- 2010 р. - 2012 р. - лікар-фтизіатр приймального відділення ЛРФПКЛДЦ;
- 2010 р. – лікар-фтизіатр Жовківської ЦРЛ.
- З 2012р. та по даний час працюю з базою даних реєстру хворих на туберкульоз

- Тренер.

- Знаю національні та міжнародні стандарти/протоколи з питань діагностики та лікування туберкульозу, у тому числі з питань ведення лікарсько - стійкого туберкульозу.

- Ознайомена з міжнародними рекомендаціями щодо моніторингу та оцінки заходів протидії туберкульозу.

- Знаю регіональні особливості щодо організації виявлення туберкульозу серед груп підвищеного ризику захворювання на туберкульоз.

- Маю досвід залучення у якості тренера з питань «Ведення випадку чутливого туберкульозу відповідно до міжнародних та національних стандартів і протоколів», «Ведення випадку туберкульозу в загальній лікувальній мережі», «Ведення випадку мультирезистентного туберкульозу (МРТБ)», «Ведення випадку мультирезистентного туберкульозу (МРТБ) для лікарів загальної лікувальної мережі», «Ведення випадку туберкульозу відповідно до міжнародних та національних стандартів та протоколів»,

в рамках проекту RESPECT: «Зменшення стигми та дискримінації, пов'язаної з ВІЛ, до представників груп найвищого ризику в медичних закладах України», для лікарів та медсестер закладів ПМСД – «Ведення випадку ТБ у закладах первинної медико-санітарної допомоги», для лікарів МІО – «Використання даних з реєстру хворих на туберкульоз при плануванні та організації медичної допомоги хворим з ко-інфекцією ТБ/ВІЛ», «Формування толерантного ставлення до людей, які лікуються з приводу захворювання на туберкульоз та ВІЛ/ТБ, а також представників груп найвищого ризику серед медичних працівників»

Семінари для лікарів ПМСД та соціальних працівників неурядових організацій – «Контрольоване лікування пацієнтів з ТБ/МРТБ та поєднаною патологією ВІЛ/ТБ. Взаємодія НУО та фтизіатричної служби в рамках пацієнт-орієнтованого підходу»

- Маю досвід розробки матеріалів навчальних тренінгів для лікарів ПМД.
- Зацікавлена в забезпеченості сталості послуг у сфері протидії епідемії ТБ.

Додаткові відомості: В повному об'ємі володію програмами MS Office, навігація в Internet.

Знання мов:

Рідна – Українська; Російська – вільно; Польська – на побутовому рівні, Англійська – Beginner, Elementary

Особисті якості:

Професійність, відповідальність, пунктуальність, комунікабельність.

Маю комунікативні, аналітичні та організаційні здібності. Сприйнятлива до нових ідей, готова навчатися, не конфліктна, в роботі обов'язкова та відповідальна, маю аналітичні здібності та вміння узагальнювати матеріал, вмію працювати з великою кількістю інформації.

Швидко засвоюю нову інформацію і навички.

Здатна працювати як індивідуально, так і в команді.