**Секція:** формування здоров'язбережувальної компетентності особистості

**Телефон:** 0678400914

**Форма участі:** виступ на секційному засіданні

**БОРОТЬБА З ТУБЕРКУЛЬОЗОМ НА ВОЛИНІ**

**Богдана Пашук,**

студентка відділу бакалаврату Комунального закладу вищої освіти «Волинський медичний інститут»

**Науковий керівник** – Юрій Валецький,

доктор медичних наук, професор, завідувач

кафедри медсестринства та екстреної медицини

Комунального закладу вищої освіти «Волинський

медичний інститут»

*Досліджено епідеміологічну ситуацію з туберкульозу у Волинській області у 2022 році, шляхом аналізу статистичних даних щодо туберкульозу у Волинській області та в Україні і зроблено висновки.*

**Актуальність.** Туберкульоз не подоланий в жодній країні світу та є складною медико-біологічною та соціальною проблемою всього людства. На сучасному етапі розвитку медицини спостерігаємо тенденцію до активного зростання поширеності захворювання, про що свідчать статистичні дані, які є вкрай невтішними і неабияк насторожують. Майже половина населення світу інфікована мікобактеріями туберкульозу. Передбачається погіршення щонайменше на найближчих 5 – 8 років епідеміологічних показників щодо контролю над туберкульозом через пандемію COVID-19.Тому не слід послабляти протитуберкульозні заходи й боротьбу з цією недугою. [1 - 9].

**Мета** – дослідити та проаналізувати епідеміологічну ситуацію з туберкульозу у Волинській області за 2022 рік.

**Методи дослідження.** Нами здійснено викопіювання, систематичний та статистичний аналіз даних із офіційних статистичних звітів і аналітичних збірників щодо туберкульозу в Україні та Волинській області за 2015 – 2022 роки; проведено статистичну обробку матеріалу.

**Результати.** Протягом 2022 року на всі форми активного туберкульозу (нові випадки та рецидиви) захворіло у Волинській в області 616 осіб, що становить 60,47 на 100 тис. населення (2021 рік - 614 хворих або 59,92 на 100 тис. населення; Україна – 44,0); відмічається ріст захворюваності на 0,9 %.

На нові випадки туберкульозу захворіло 466 пацієнтів, що склало 48,69 на 100 тис. населення (2021 рік – 48,02 на 100 тис. населення; Україна - 35,5 на 100 тис. населення). Зростання даного показника склало на 1,4%. Показник рецидивів туберкульозу знизився порівняно із минулим роком на 1,1% та складає 11,78 на 100 тис. населення (2021 рік – 11,91 на 100 тис. населення; Україна – 8,58 на 100 тис. населення).

Відмічається зниження випадків дитячого туберкульозу в період з 2015 по 2022 рік – кількість зменшилась із 26 (2015 рік) до 19 (2022 рік). А оскільки загальна кількість випадків реєстрації нових та рецидивів туберкульозу знизилася, це призвело до збільшення частки випадків дитячого туберкульозу з 3,4% в 2015 році до 3,8% в 2022 році.

Захворюваність на нові випадки та рецидиви туберкульозу серед міського та серед сільського населення області наступна:

- міське населення – 56,50 на 100 тис. населення (ріст на 9,9 %);

- сільське населення – 64,74 на 100 тис. населення (зниження на 6,3 %).

Даний показник може свідчити про недостатню профілактичну роботу та раннє виявлення туберкульозу серед населення в сільській місцевості.

Захворюваність на поєднану патологію туберкульоз/ВІЛ серед нових випадків в області зросла на 35,6 % і становить 5,69 на 100 тис. населення, проти 4,20 на 100 тис. населення у 2021 році (в абсолютних цифрах – це 58 осіб виявлено у 2022 році).

В порівнянні з минулим роком, показник захворюваності на бацилярний туберкульоз зріс в області на 10,5 %: із 32,79 на 100 тис. населення до 36,23 на 100 тис. населення. Питома вага бактеріологічно підтвердженого туберкульозу легень зросла на 1,2 %: із 84,0 % у 2021 році до 85,2 % - у 2022 році, і на 0,5 % зросла питома вага деструктивного туберкульозу: із 54,5 % до 55,0 % у 2022 році, що свідчить про пізнє звернення пацієнтів за медичною допомогою, незадовільну роботу первинної мережі по виявленню туберкульозу та низьку настороженість стосовно цієї недуги, особливо в умовах російської військової агресії та захворюваності на СОVID-19.

Станом на 01.01.2023 року у Волинській області на обліку в протитуберкульозних закладах перебуває 405 хворих на всі форми активного туберкульозу (у 2021 році – 461). Показник поширеності склав 39,76 на 100 тис. населення (в тому числі діти віком 0 – 14 років включно – 1,53 (3 особи), діти віком 15 – 17 років включно – 5,28 на 100 тис. відповідного населення (2 особи).

Смертність від туберкульозу у 2022 року склала 5,69 на 100 тис. населення (58 осіб), проти 8,88 (91 особа) у 2021 році. Зниження даного показника відмічається на 35,9 %. Смертність від туберкульозу осіб, що не перебували на обліку становить 1,08 на 100 тис. нас. (11 осіб) і складає 19,0 % від усіх померлих (2021 рік – 25,3 %)

В області відмічається підвищення ефективності лікування чутливого туберкульозу порівняно із когортою 2020 року на 6,0 % (вилікувані +1,0% та завершене лікування +5,0 %), а також зменшення невдач лікування на 4,0 % та перерваного лікування на 2,0 %. У той же час смертність від різних причин зросла на 1,0 %.

По Волинській області відмічається покращення ситуації із лікуванням хіміорезистентного туберкульозу, так у порівнянні із 2020 роком ефективність лікування зросла із 13,0 % до 64,0 % та значно знизилась «невдача лікування»: із 18,0 % у 2019 році до 7,0 % - у 2020 році, хоча це значно нижче цільового показника ВООЗ (75 %).

**Висновки:**

1. Згідно даних статистики, у Волинській області відмічається зменшення показника рецидивів туберкульозу в порівнянні із минулим (2021) роком. Також, відмічається зниження випадків дитячого туберкульозу в період з 2015 по 2022 рік.

2. Виявляти нові випадки туберкульозу слід проводити шляхом профілактичних оглядів.

3. Відмічається зростання ефективності лікування хворих, як з чутливими так і з хіміорезистентними формами туберкульозу.

**Література та джерела**

1. ДУ «Центр громадського здоров’я МОЗ України». https:// phc.org.ua/kontrol-zakhvoryuvan/tuberkuloz/statistika-z-tb/ analitichno-statistichni-materiali-z-tb
2. Глобальний звіт про туберкульоз 2020. Женева: Всесвітня організація охорони здоров'я; 2020 (https: //apps​.who.int​/iris/bitstream/handle ​/10665/336069/9789240013131-eng.pdf).
3. Перепелиця, А. В. Дитяча захворюваність на туберкульоз як актуальна проблема сьогодення [Текст] / А. В. Перепелиця // Медсестринство. — 2016. — № 1. — С. 44—48.
4. Досягнення та складні питання щодо подалання туберкульозу в Україні (консолідований погляд з різних регіонів) / Л. Д. Тодоріко та ін. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. 2020. № 1 (40). с. 10-17.
5. Сучасні погляди на імунопатогенез ВІЛ-інфекції та туберкульозу / Т. Р. Колотило. Інфекційні хвороби. 2019. № 2. с. 58–65.
6. Особливості перебігу туберкульозу в умовах пандемії COVID-19 / Л. Д. Тодоріко та ін. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. 2020. № 4 (43). с. 52–63.
7. Веселовський Л. В. Смертність хворих на туберкульоз легень, її структура,

причини та організаційні заходи щодо зниження: дис. …канд. мед. наук :

14. 01. 26. Київ, 2018. с. 21

1. Фещенко Ю.І., Мельник В.М., Опанасенко М.С. Неефективне лікування хворих на туберкульоз легень і його попередження: монографія. Київ : Ліра-К, 2019. с. 6.
2. Особливості перебігу туберкульозу в умовах пандемії covid-19. URL: <https://www.bsmu.edu.ua/blog/osoblivosti-perebigu-tuberkulozu-v-umovah-pandemiyi-covid-19/> (дата звернення: 06.03.2023).