**СИТУАЦІЯ З ТУБЕРКУЛЬОЗУ НА ВОЛИНІ У 2022 РОЦІ**

*Валецький Юрій Миколайович,* *доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри медсестринства та екстреної медицини, Комунальний заклад вищої освіти «Волинськи медичний інститут»*

*Пашук Богдана Валеріївна, студентка відділу бакалаврату, Комунальний заклад вищої освіти «Волинський медичний інститут*

**Актуальність проблеми.** Туберкульоз вже кілька століть поспіль є однією з найбільш грізних інфекційних захворювань. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ), одна третина населення планети інфікована туберкульозом.  Передбачається погіршення щонайменше на найближчих 5 - 8 років епідеміологічних показників щодо контролю над туберкульозом через пандемію COVID-19 [1 - 3].

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

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

 **Опис та аналіз проведеного дослідження.** За 2022 рік на всі форми активного туберкульозу захворіло у Волинській 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 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 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.

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 році 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 покращення ефективності лікування чутливого туберкульозу порівняно із когортою 2020 року на 6,0 % (вилікуваний +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 %.

У 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. 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.

**Список використаної літератури та джерел.**

1. 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.

2. Сучасні погляди на імунопатогенез ВІЛ-інфекції та туберкульозу / Т. Р. Колотило. Інфекційні хвороби. 2019. № 2. с. 58–65.

3. Особливості перебігу туберкульозу в умовах пандемії COVID-19 / Л. Д. Тодоріко та ін. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. 2020. № 4 (43). с. 52–63.