**СИТУАЦІЯ ЩОДО ПОШИРЕННЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ СТАНОМ НА 1.09.2022 РОКУ**

**Науково-дослідна група:**

**Валецький Юрій Миколайович**

доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри

медсестринства та екстреної медицини

Комунальний заклад вищої освіти «Волинський медичний інститут», професор кафедри сімейної медицини (факультет

післядипломної освіти, Волинська філія)

Львівський національний медичний університет ім. Д. Галицького

**Новак-Мазепа Христина Олегівна**

старшийвикладач кафедри медсестринства та екстреноїмедицини Комунальний заклад вищої освіти «Волинський медичний інститут»

**Ничипорук Віталія Олександрівна**

здобувач вищої освіти (магістратура)

Комунальний заклад вищої освіти «Волинський медичний інститут»

**Пашук Богдана Валеріївна**

здобувач вищої освіти (студентка бакалаврату)

Комунальний заклад вищої освіти «Волинський медичний інститут»

Україна

**Актуальність.** Ситуація з туберкульозу в світі та в Україні останні роки лишається складною. Адже, останні роки не синтезовано високоефективних протитуберкульозних препаратів та вакцини від туберкульозу. В Україні, через активні військові дії, погіршився рівень життя населення, збільшились процеси міграції, що несприятливо впливає на імунітет та інші чинники розвитку туберкульозу [1 - 4].

**Метою** нашого дослідження було вивчити епідеміологічну ситуацію у Волинській області за 8 місяців 2022 року.

**Матеріал та методи.** Нами були проаналізовані статистичні дані, щодо туберкульозу у Волинській області за 8 місяців 2022 року.

**Результати та обговорення.** Протягом 8 місяців 2022 року на всі форми активного туберкульозу (нові випадки та рецидиви (повторні випадки захворювання)) у Волинській області захворіло 397 осіб, що становить 38,97 на 100 тисяч населення. За аналогічний період 2021 року захворіло 446 волинян або 43,53 на 100 тисяч населення. Отже, відмічається зниження захворюваності на 10,5%.

На нові випадки туберкульозу захворіло 315 пацієнтів, що склало 30,92 на 100 тисяч населення, а за 8 місяців 2021 року – 358 пацієнтів або 34,94 на 100 тисяч населення. Отже, відмічається зниження показника захворюваності - на 11,5%.

Показник рецидивів туберкульозу знизився порівняно із аналогічним періодом минулого року на 6,3% та складає 8,05 на 100 тисяч населення (2021 рік – 8,59 на 100 тисяч населення). В абсолютних числах - 82 пацієнта за 8 місяців 2022року; 88 – за 8 місяців 2021року.

За 8 місяців 2022року захворіло 7 дітей віком до 14 років, що становить 3,56 на 100 тисяч населення (за 8 місяців 2021 року захворіло 20 дітей – 9,99 на 100 тисяч населення). Отже, відмічається зниження показника на 64,3%.

За 8 місяців 2022року захворіло 2 дітей віком від 15 до 17 років, що становить 5,28 на 100 тисяч населення, (за 8 місяців 2021 року захворіло **7** дітей (19,37 на 100 тисяч населення)). Отже, зниження даного показника склало 72,8%.

На поєднану патологію туберкульоз/вірус імунодефіциту людини (ТУБ/ВІЛ) за 8 місяців 2022 захворіло 46 пацієнтів, що становить 4,52 на 100 тисяч населення (за 8 місяців 2021року - 37 осіб (4,00 на 100 тисяч населення)). Отже, даний показник збільшився на 12,9%.

Смертність від туберкульозу за 8 місяців 2022 року склала 3,83 на 100 тисяч населення (померло 39 осіб), проти 6,05 на 100 тисяч населення (померло 62 особи) у 2021 році. Отже, зниження даного показника склало 36,7%.

Смертність від ТБ/ВІЛ за 8 міс. 2022 року склала 0,79 на 100 тисяч населення (померло 8 пацієнтів). За 8 місяців 2021р померло 2 пацієнта, що становить 0,19 на 100 тисяч населення. Збільшення даного показника відмічається у 4,2 рази.

**Висновки:** 1. Згідно даних статистики за 8 місяців 2022 року, у Волинській області відмічається: зменшення захворюваності на вперше діагностовані випадки туберкульозу та його рецидиви у дорослого та дитячого населення; збільшення захворюваності на туберкульоз серед ВІЛ-інфікованих осіб; зменшення смертності від туберкульозу у ВІЛ-не інфікованих осіб та збільшення – у ВІЛ-інфікованих пацієнтів.

2. Припускаємо, що мають місце хиби у статистиці через значну міграцію населення Волинської області у інші країни у 2022 році.

3. Слід інтенсифікувати виявлення випадків туберкульозу шляхом проведення профілактичних оглядів та при зверненні.

**Список використаних джерел:**

1. ВОЗ (2021). Информационная записка ВОЗ. COVID-19: соображения в отношении лечения туберкулеза (ТБ). – ВОЗ, 2021. – 17 с.
2. ВОЗ (2021). В результате пандемии COVID-19 впервые за более чем 10 лет выросла смертность от туберкулеза // <https://www.who.int/ru/news/item/14-10-2021-tuberculosis-deaths-rise-for-the-first-time-in-more-than-a-decade-due-to-the-covid-19-pandemic>
3. Туберкульоз в Україні (аналітично-статистичний довідник) / ДЗ «Центр медичної статистики Міністерства охорони здоров’я України». – К., 2019–2021 рр. (електронна версія).
4. Tadolini M., Jé-Mía G., Blanc F-X. e. a. On Tuberculosis and COVID-19 co-infection. Eur. Respir. J., 2020; in press (https://doi.org/10.1183/13993003.02328-2020).