

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Тардов, М. В. Храп и синдром обструктивного апноэ во сне / М. В. Тардов // РМЖ. – 2011. – Т. 19. – № 6. – С. 415–419.
2. Литвин, А. Ю. Обструктивное апноэ сна и метаболический синдром / А. Ю. Литвин, И. Е. Чазова, Р. А. Галяви // Доктор. ру. – 2007. – № 4. – С. 5–9.
3. Колесников, В. Н. Синдром обструктивного апноэ сна с точки зрения оториноларинголога / В. Н. Колесников, В. В. Сунцов // Главный врач Юга России. – 2019. – № 1 (65). – С. 51–54.

УДК 616-002.5-036.22:[616.98:578.828HIV](476)»2011/2021»

А. С. Горбат

Научный руководитель: ассистент кафедры А. В. Проневич

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВИЧ-АССОЦИИРОВАННОГО ТУБЕРКУЛЕЗА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (2011–2021 гг.)

Введение

Туберкулез и ВИЧ-инфекция являются широко распространенными в мире инфекционными заболеваниями человека.

ВИЧ-инфекция приводит к иммунодефициту и повышению восприимчивости к инфекционным заболеваниям, прежде всего к туберкулезу [1]. У ВИЧ-инфицированных взрослых с положительной пробой Манту риск развития активного туберкулеза может достигать 9–12 % в год, а у ВИЧ-неинфицированных риск заболеть на протяжении жизни составляет всего 5–10 % [2].

Цель

Изучить эпидемиологические показатели ВИЧ-ассоциированного туберкулеза в Республике Беларусь за последние 11 лет (2011–2021 гг.)

Материал и методы исследования

Материалом для исследования являлся отчет Учреждения «Гомельская областная туберкулезная клиническая больница». Полученные данные подверглись статистическому анализу с использованием программы Microsoft Excel 2021.

Результаты исследования и их обсуждения

Результаты изучения эпидемиологических показателей ВИЧ-ассоциированного туберкулеза с 2011 по 2021 год в Республике Беларусь представлены на рисунке 1.

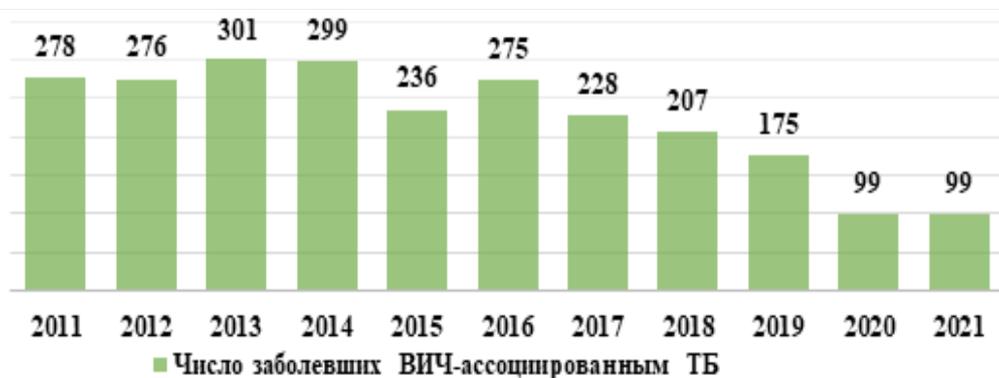


Рисунок 1 – Число заболевших ВИЧ-ассоциированным туберкулезом (абс. числа) в Республике Беларусь за 2011-2021 гг.

Как видно из данных гистограммы, анализ динамики заболеваемости ВИЧ-ассоциированным туберкулезом показал наибольший показатель распространенности в 2013 году. При этом наибольший спад уровня заболеваемости ВИЧ-ассоциированным туберкулезом был зарегистрирован в 2020 и 2021 году. Заболеваемость на эти года составила 99 случаев. Это в 3 раза меньше по сравнению с 2013 г., где этот показатель составлял 301 случай.

Таким образом, наблюдается умеренная тенденция к уменьшению роста заболеваемости ВИЧ-ассоциированным туберкулезом с 2011 по 2021 год. Вероятно, это связано с улучшением качества проводимых противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулеза, с более ранней диагностикой и применением эффективных современных схем лечения туберкулеза.

Также в данной работе была изучена распространенность ВИЧ-ассоциированного туберкулеза за 2020–2021г. в регионах Республики Беларусь, результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Число больных с ВИЧ-ассоциированным туберкулезом в регионах РБ (2020–2021 гг.)

Регион	Выявлено ВИЧ-ассоциированного туберкулеза			
	2020 г.		2021 г.	
	ВИЧ-ассоц. ТБ	%	ВИЧ-ассоц. ТБ	%
г. Минск	14	9,9	16	14,0
Брестская	8	4,1	10	6,4
Витебская	2	1,4	6	4,2
Гомельская	48	18,5	48	15,5
Гродненская	2	1,6	2	1,4
Минская	18	12,9	6	4,3
Могилевская	7	4,2	11	6,7
Всего	99	8,5	99	8,5

В областной структуре по состоянию на 2020 г. заболеваемость ВИЧ-ассоциированным туберкулезом в Витебской и Гродненской области самая низкая. Преобладала заболеваемость как в 2020 г., так и в 2021 г. в Гомельской области.

Можем предположить, что это связано с высоким статусом ВИЧ-позитивных пациентов в данном регионе. По данным ЮНЭЙДС известно, что по состоянию на 01.01.2020 г. в Гомельской области зарегистрирован наибольший показатель распространенности ВИЧ-инфекции (8238 человека) [3]. ВИЧ разрушает определенные типы лейкоцитов, ослабляя защиту организма против инфекций. Поэтому ВИЧ-позитивный человек наиболее восприимчив к инфекционным заболеваниям, особенно к туберкулезу. Однако в настоящее время наблюдается положительная ситуация к стабилизации заболеваемости ВИЧ-инфекции в данном регионе.

Выводы

Таким образом, анализ эпидемиологической ситуации в Республике Беларусь за 11 лет (2011–2021 гг.) позволил выявить положительную динамику показателей заболеваемости ВИЧ-ассоциированным туберкулезом.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Результаты эпиднадзора ВИЧ-ассоциированного туберкулёза в Республике Беларусь / А. П. Астровко [и др.] // Туберкулез и болезни легких. – 2014. – № 6. – С. 17–21.
2. Бондаренко, В. Н. ВИЧ-ассоциированный туберкулез / В. Н. Бондаренко, Д. Ю. Рузанов // Проблемы здоровья и экологии. – 2008. – № 3 (17). – С. 41–46.
3. Страновой отчет о достигнутом прогрессе – Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.unaids.org/sites/default/files/country/documents/BLR_2020_countryreport.pdf. – Дата доступа: 21.02.2023.