

Сравнительная динамика распространенности микобактериоза легких с туберкулезом органов дыхания в Республике Беларусь

Богуш Л.С., Рузанов Д.Ю. Давидовская Е.И., Глинская Т.Н., Климук Д.А.

ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии»

Цель исследования: изучить динамику распространенности микобактериоза легких (МЛ) в сравнении с распространенностью туберкулеза органов дыхания (ТОД) за период 2022-2023 годов

Объект исследования: На основе анализа официальных статистических данных форм ведомственной отчетности, материалов республиканского регистра «Туберкулез» изучена эпидемиологическая ситуация по МЛ в сравнении с ТОД за 2022 и 2023 годы. Объектом исследования являлись пациенты I, II, III и VIII групп диспансерного наблюдения с ТОД и МЛ.

Распространенность или показатель превалентности на момент времени (PRM) на территории Республики Беларусь рассчитывали по формуле: $(A/N) \times 10n$, где A – все зарегистрированные, т.е. вновь выявленные и выявленные ранее случаи МЛ и ТОД на конец 2022 года и конец 2023 года; N – численность населения на момент времени (численность населения в Республике Беларусь, численность населения по регионам на конец 2022 года и конец 2023 года); 10n принимали равным 100 000.

Результаты исследования

Таблица 1 – Характеристика распространенности зарегистрированных случаев микобактериоза легких по регионам (VIII диспансерная группа)

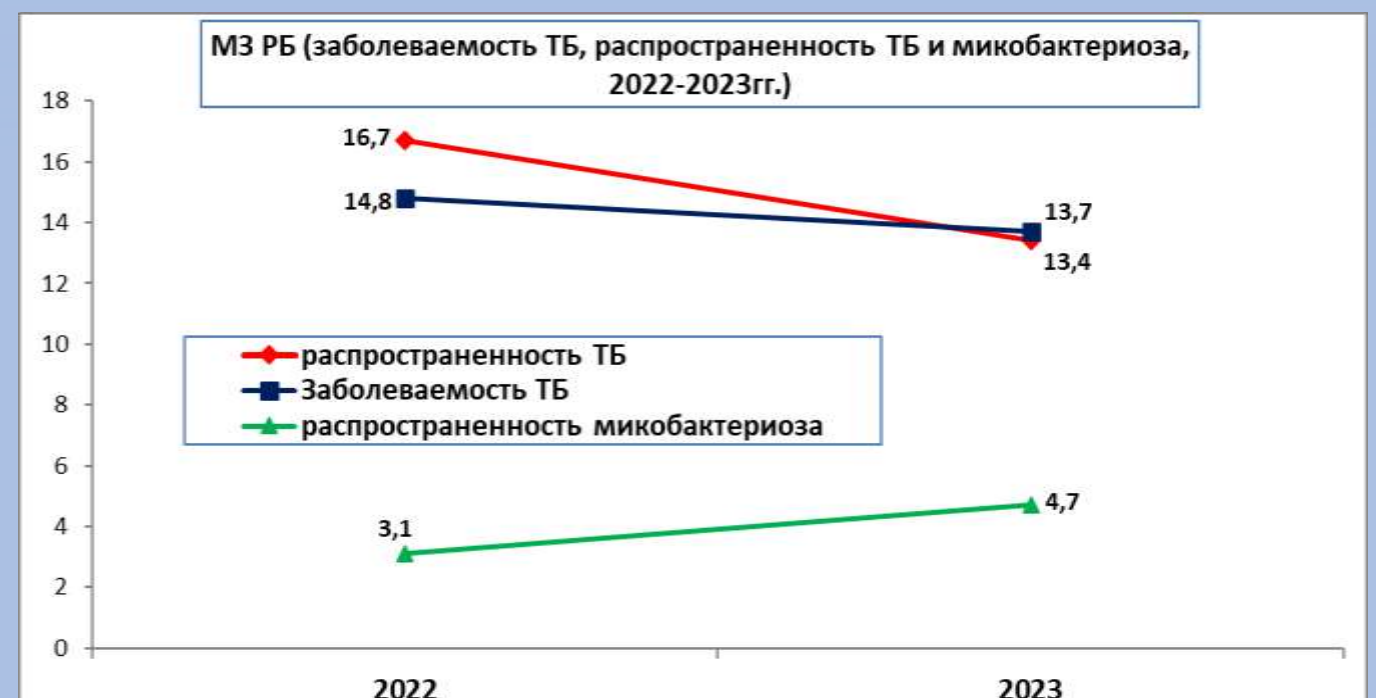
Годы	2022		2023		
	Абс.	на 100 000	Абс.	% прироста	на 100 000
г. Минск	106	5,3	164	54,7	8,2
Брестская	17	1,3	29	70,6	2,2
Витебская	10	0,9	10	0,0	0,9
Гомельская	67	5,0	123	83,6	9,2
Гродненская	9	0,9	11	22,2	1,1
Минская	45	3,1	65	44,4	4,4
Могилевская	32	3,2	33	3,1	3,3
МЗ РБ	286	3,1	435	52,1	4,7
УИС	1	-	1	0,0	-
РБ	287	3,1	436	52,2	4,8

Таблица 2 – Характеристика распространенности зарегистрированных случаев туберкулеза органов дыхания по регионам

Годы	2022		2023		
	Абс.	на 100 000	Абс.	% снижения	на 100 000
г. Минск	164	8,2	133	-18,9	6,7
Брестская	200	15,2	141	-29,5	10,7
Витебская	182	16,6	172	-5,5	15,8
Гомельская	422	31,2	286	-32,2	21,3
Гродненская	148	14,8	126	-14,9	12,7
Минская	208	14,2	190	-8,7	13,0
Могилевская	214	21,5	185	-13,6	18,8
МЗ РБ	1538	16,7	1233	-19,8	13,4
УИС	50	-	37	-26,0	-
РБ	1588	17,2	1270	-20,0	13,8

Таблица 3 - Характеристика значимости динамики распространенности МЛ и ТОД за 2022-2023 гг.

Годы	2022	2023	Критерий Стьюдента, t	p
Показатели				
Распространенность МЛ	3,1	4,7	5,66	<0,001
Распространенность ТОД	16,7	13,4	5,83	<0,001
Заболеваемость ТОД	14,8	13,7	1,94	>0,05



Выводы

- Распространенность МЛ в Республике Беларусь растет, как и во многих индустриальных странах, включая Великобританию, Японию, США, Данию.
- Наряду с ростом МЛ регистрируется снижение распространенности и заболеваемости ТОД
- В столичном регионе в 2023 году зафиксирована распространенность МЛ выше, чем ТОД (8,2 против 6,7 на 100 тыс. соответственно)
- Долгосрочная оценка клинико-эпидемиологических особенностей МЛ в связи с ТОД затруднена в связи с ограниченным периодом наблюдения за МЛ

