

Заболееаемость туберкулёзом на территории республики беларусь и её связь с заболееаемостью в исправительно-трудоовых учреждениях

Шеховцов Никита Игоревич, Ванькович Анастасия Александровна

Белорусский государственньй медицинский университет, Минск

Научньй(-е) руководитель(-и) – Куницкая Светлана Васильевна, Белорусский государственньй медицинский университет, Минск

Введение

Туберкулёз (ТБ) является одной из социально-значимых болезней, что отражено в государственной программе Республики Беларусь «Здоровье народа и демографическая безопасность». Пребывание в исправительно-трудоовых учреждениях (ИТУ) ассоциировано с повышенньм риском заболееания данной патологией.

Цель исследования

Изучить динамику заболееаемости туберкулёзом на территории Республики Беларусь за период с 2006 по 2016 года и оценить влияние заболееаемости спецконтингента ИТУ на заболееаемость ТБ в республике.

Материалы и методы

Проведен анализ заболееаемости туберкулёзом на территории Республики Беларусь за период с 2006 по 2016 года по данным Национального комитета статистики РБ, деятельности ИТУ и заболееаемости ТБ за отчётньй период, на основании материалов МВД РБ, данных РНПЦ «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии». Использованы программы Excel, Statistics 8.0.

Результаты

Темп среднего многолетнего прироста (Тср.мн.пр.) заболееаемости ТБ на территории РБ за изучаемый период свидетельствует о выраженной тенденции к снижению заболееаемости – -5,5%. За период с 2006 по 2016 года заболееаемость снизилась до 28,5 на 100 тыс. – в 1,8 раза. К 2016 году риск заболееаемости ТБ на территориях снизился в 2,2 раза. Максимальньй риск заболееаемости наблюдался в Брестской области, минимальньй – в Витебской. Средняя уровень риска заболееаемости ТБ по РБ превышает допустимый на 17,3%. Численность ИТУ за исследуемый период снизилась с 32 до 29 единиц, количество заключённых уменьшилось на 24,4%. Заболееаемость туберкулёзом в ИТУ уменьшилась с 409,3 до 200,0 на 100 тыс. заключённых (Тср.мн.пр.= -6,1%). Выявлена статистически значимая сильная корреляционная связь между заболееаемостью ТБ населения и спецконтингента ($r_{xy}=0,92$, p менее 0,05).

Выводы

1) Заболееаемость туберкулёзом на территории РБ характеризуется выраженной тенденцией к снижению. За отчётньй период заболееаемость снизилась в 1,79 раза. 2) В среднем по республике за 10 лет вероятность заболееания туберкулёзом снизилась в 2,2 раза, однако остаётся выше допустимой на 17,3%. 3) Заболееаемость ТБ в ИТУ имеет выраженную тенденцию к снижению – -6,1%. Заболееаемость туберкулёзом снизилась в 2,1 раза среди контингентов ИТУ.