

Характеристика эпидемического процесса туберкулезной инфекции

Степанова Екатерина Валерьевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Горбич Ольга Александровна, Белорусский

государственный медицинский университет, Минск

Введение

По данным экспертов ВОЗ, в мире около 10000000 людей заболевают туберкулезом, около 1,5 миллионов человек, в том числе и детей ежегодно погибают. Республика Беларусь характеризуется средней распространенностью туберкулезной инфекции и входит в список 13 стран-приоритета ВОЗ по борьбе с туберкулезом.

Цель исследования

Установить закономерности эпидемического процесса туберкулеза среди населения за период с 1970 по 2015 года.

Материалы и методы

В исследование было включено 86465 пациентов, которым был выставлен диагноз туберкулез в период с 1970 г. по 2015 г. Доля сельского населения составила 38,0%, городского 62,0%. Обработка данных и анализ результатов исследования были проведены с использованием программы IBM SPSS Statistics 19.0 (StatSoft®, США).

Результаты

В ходе проведенного исследования было установлено, что многолетняя эпидемическая тенденция заболеваемости туберкулезом в Республике Беларусь за период 1970-2015 гг. характеризовалась тенденцией к снижению. Максимальный уровень заболеваемости регистрировался в 1970 г. (99,0 случаев на 100000 населения), минимальный – в 2014 г. (34,5 случаев на 100000 населения). Уровень заболеваемости среди сельского населения был значительно выше, чем городского. Максимальный показатель заболеваемости среди сельского населения составил 115,4 случая на 100000 населения, когда среди городского – 78,1 случая на 100000 населения.

Выводы

Заболеваемость туберкулезом в Республике Беларусь характеризуется тенденцией к снижению. Группой риска по заболеваемости туберкулезом являлись сельские жители.