

Заболееваемость и смертность населения Республики Беларусь от туберкулеза в 2009-2014 годы

Карпечина Анна Олеговна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Павлович Татьяна Петровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

В «Докладе о глобальной борьбе с туберкулезом, 2015» отражено, что в мире достигнута цель развития тысячелетия "Остановить эпидемию туберкулеза и положить начало тенденции к сокращению заболеваемости к 2015 г." Несмотря на то, что большую часть случаев смерти от данной инфекционной патологии можно предотвратить, показатели смертности от этой болезни продолжают оставаться на высоком уровне.

Цель исследования

Выявить тенденции заболеваемости активным туберкулезом и смертности от данной патологии населения Республики Беларусь.

Материалы и методы

В работе использовались данные статистических сборников «Здравоохранение в Республике Беларусь» (с 2009 по 2011 гг.), «Здоровье населения Республики Беларусь» (с 2012 по 2013 гг.) и данные Национального статистического комитета Республики Беларусь за 2014 г. Обработка результатов проводилась с использованием программы Statistica 10.0 и Microsoft Excel 2010.

Результаты

Наибольший уровень заболеваемости населения активным туберкулезом по республике за период с 2009 по 2014 гг. зарегистрирован в 2009 г. – 48,7 случая на 100 тыс. населения, наименьший в 2014 году – 34,4 случая на 100 тыс. населения, который на 10,2% ниже показателя предыдущего года и на 29,3% ниже показателя, зафиксированного в РБ в 2009 г. Наблюдается выраженная тенденция к снижению показателя заболеваемости активным туберкулезом в РБ ($R^2=0,98$, $p<0,05$). Уровень первичной заболеваемости активным туберкулезом в 2014 г. по сравнению с 2013 г. уменьшился на 9,9% и составил 34,4 случаев на 100 тыс. населения. Выявлена сильная прямая корреляционная связь между показателями первичной заболеваемости населения РБ и впервые установленным диагнозом активного туберкулеза ($r=0,95$, $p<0,05$). Смертность от активных форм туберкулеза в 2014 году снизилась на 18,9% в сравнении с 2013 г. и на 41,25% в сравнении с 2009 годом и показатель имеет выраженную динамику к убыли ($R^2=0,89$, $p<0,05$). Прогноз показателя смертности по РБ от активного туберкулеза на 2016 год составил 4,1-3,3 на 100 тысяч.

Выводы

Первичная заболеваемость населения активными формами туберкулеза в РБ в 2014 г. составила 34,4 случая на 100 тысяч. Смертности - 4,7 случая на 100 тысяч. Выявлена выраженная тенденция к снижению показателей заболеваемости активным туберкулезом и смертности от данной патологии в РБ. В РБ вклад в 1 случай смерти составил 4,67 случая заболеваний.