

# **Характеристика туберкулёза органов дыхания и его профилактика в республике Беларусь за 1995-2015 годы**

*Тарасевич Екатерина Александровна, Шлемпо Анастасия Викторовна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат биологических наук, доцент Дороженкова*

*Татьяна Евгеньевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

## **Введение**

Туберкулез органов дыхания (ТОД) в РБ имеет повсеместное распространение и относится к числу важных медико-социальных проблем. По заболеваемости туберкулезом Беларусь находится на четвертом месте среди стран восточно-европейского региона. Заболеванию подвержены различные возрастные и социальные группы населения. В республике отмечается низкий уровень отказов от выполнения прививок против туберкулеза.

## **Цель исследования**

Изучить эпидемиологическую характеристику ТОД в республике Беларусь за период 1995-2015 годы и особенности вакцинопрофилактики.

## **Материалы и методы**

При выполнении эпидемиологического анализа были использованы данные официальной регистрации заболеваемости ТОД в республике Беларусь за 1995-2015 годы, согласно сведениям РЦГЭиОЗ. Уровни многолетней заболеваемости и заболеваемость на отдельных территориях оценивались по интенсивным показателям, рассчитанным на 100000 населения. Оценка вакцинопрофилактики была проведена на основании имеющихся отчетных данных по прививкам и сведений по движению прививочных препаратов из РЦГЭиОЗ.

### **Результаты**

В РБ за 2015 год было зарегистрировано 2837 случаев ТОД, показатель заболеваемости составил 30,3 сл. на 100 тысяч населения. С 1995 по 2015 год выявлено 82389 случаев ТОД среди всего населения республики. Анализируемый период имеет выраженную эпидемическую тенденцию к снижению заболеваемости. Минимальные показатели отмечены в 1995 и 2015 годы (30,3 и 32,4 сл., соответственно), а максимальные в 1998, 1999, 2000 годы (48,8; 48,1; 48,0 сл., соответственно). Наиболее поражаемая группа – лица в возрасте 18 лет и старше (более 98%). На долю детей до 17 лет в разные годы приходилось от 1,3 до 2%. Доля заболевших среди сельских жителей - не более 39%, в том числе среди сельских детей до 17 лет около 1,5%. Наиболее высокий удельный вес заболеваемости ТОД среди жителей Гомельской и Минской областей (19,6 и 15,33%, соответственно). В 2014 году показатели охвата прививками против туберкулеза на 3-5 день жизни составили 96,4%, в 7 лет – 98,2%. Лица, имеющие противопоказания к вакцинации БЦЖ и БЦЖ –М составили 0,6%, отказались от прививок в 0,82% случаев. Из 35 случаев поствакцинальных осложнений, случаи остеоитов регистрировались с частотой 4 сл. на 10000 введенных доз (БЦЖ). Значительно реже были отмечены холодные абсцессы (1,3 на 10000), лимфадениты (0,6 на 10000) на БЦЖ –М.

### **Выводы**

1. Заболеваемость ТОД в республике ежегодно снижается, группами риска являются лица старше 18 лет. 2. В республике Беларусь отмечают высокие показатели своевременности охвата прививками против туберкулеза. 3. Наиболее часто регистрируемые случаи поствакцинальных осложнений отмечаются на введение вакцины БЦЖ (остеоиты).