

*Ковалевский К.О., Тимофейчик Е.С.*

## **ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ТУБЕРКУЛЁЗА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Ломать Л.Н.*

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Заболеваемость и смертность от туберкулеза является одной из важных медико-социальных проблем. Борьба с туберкулезом включена в задачи по достижению показателей Целей в области устойчивого развития (ЦУР). В рамках выполнения цели № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» к 2030 году планируется покончить с эпидемией туберкулеза.

В Республике Беларусь проводится социально-гигиенический мониторинг заболеваемости, создан Республиканский регистр «Туберкулез». В рамках Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2021–2025 годы» выполняется подпрограмма 4 «Противодействие распространению туберкулеза». Поставлены задачи: снижение смертности от туберкулеза; совершенствование диагностики и лечения; предупреждение заболеваемости и обеспечение качественным лечением пациентов с множественными лекарственно-устойчивыми формами.

**Цель:** изучить особенности динамики показателей заболеваемости туберкулезом и смертности от туберкулеза за 2001-2019 годы в Республике Беларусь.

**Материалы и методы.** В работе использованы данные государственной статистической отчетности Республики Беларусь, а также Республиканского регистра «Туберкулез» (Регистр). Рассчитаны первичная заболеваемость и смертность от туберкулеза, в том числе среди городского и сельского населения. Рассчитаны многолетние среднегодовые темпы прироста (МСТпр). Проведен однофакторный дисперсионный анализ (ANOVA). Статистическая обработка выполнена в Microsoft Excel.

**Результаты и их обсуждение.** По данным многолетнего наблюдения в Республике Беларусь отмечается снижение заболеваемости и смертности от туберкулеза. С 2001 г. по 2019 г. первичная заболеваемость всеми формами туберкулеза снизилась с 47,5 до 18,6 на 100 тысяч населения. Численность лиц, состоящих на учете с диагнозом туберкулез, за этот период снизилась с 186 до 35 на 100 тысяч населения. Смертность от туберкулеза за 2001-2019 гг. снизилась с 8,3 до 2,2 на 100 тысяч населения.

В течение всего анализируемого периода среди сельского населения регистрировались более высокие показатели первичной заболеваемости (с 59,1 до 31,1 на 100 тысяч, МСТпр составил -3,3%), чем среди городского населения (с 42,7 до 15,2 на 100 тысяч, МСТпр -5,1). Такая же картина была характерна и для показателей смертности от туберкулеза: более высокими они были среди сельского населения (с 9,7 до 4,4 на 100 тысяч, МСТпр -4,1%), чем среди городского (с 6,2 до 1,6 на 100 тысяч, МСТпр -6,9%).

**Выводы:** в целом в Республике Беларусь отмечается значительное снижение как заболеваемости, так и смертности от туберкулеза. Причем, за последнее десятилетие (2011-2019 гг.) среднегодовые темпы снижения первичной заболеваемости были значительно выше, а динамика имела выраженную тенденцию к снижению (МСТпр составил -9,5%). Такой же ситуация была и в отношении смертности от туберкулеза, которая также имела выраженную тенденцию к снижению с 2011 г. по 2019 год (МСТпр составил -13,6%).

Установлено, что на уровень заболеваемости туберкулезом в 47,9% случаев оказывает влияние место проживания: город или в село ( $\eta^2= 47,9$ ;  $F= 33,08$ ;  $p < 0,01$ ), а на уровень смертности – в 43,2% случаев ( $\eta^2= 43,2$ ;  $F= 28,87$ ;  $p < 0,01$ ).