

*Малеева М.В.*

## СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2020-2021 ГОД

*Научный руководитель: ассист. Абросимова Н.В.*

*Кафедра поликлинической терапии и общей врачебной практики*

*Курский государственный медицинский университет, г. Курск*

**Актуальность.** Туберкулез – высококонтагиозное заболевание, возбудителем которого является *Mycobacterium tuberculosis*, устойчивая к воздействию факторов внешней среды и не имеющая возможности к образованию спор и капсулы. В 1921 году закончились клинические испытания вакцины, приготовленной из штамма ослабленной живой бычьей туберкулёзной палочки (БЦЖ), и до настоящего момента она остается единственной прививкой для профилактики данного заболевания.

Мужчины в возрастной группе от 30 до 40 лет наиболее подтверждены заражению туберкулезом. Большая распространенность туберкулеза объясняется воздушно-капельным механизмом передачи, устойчивостью туберкулёзной палочки к антибактериальным препаратам и недостаточной профилактической работой среди незащищенных групп населения.

**Цель:** изучение и оценка динамики заболеваемости туберкулёзной инфекции в Российской Федерации за 2020 и 2021 год из расчета показателей первичной заболеваемости туберкулезом.

**Материалы и методы.** Был проведен ретроспективный анализ показателей первичной заболеваемости туберкулёзной инфекции за 2020 и 2021 год среди населения Российской Федерации. Произведен расчет ошибки относительной величины, данные считали достоверными при  $p < 0,01$ .

**Результаты и их обсуждение.** Показатель первичной заболеваемости туберкулёзной инфекцией в Российской Федерации за 2020 год составил  $32,3 \text{ ‰} \pm 0,15$ . Данный показатель за 2021 год составил  $30,9 \text{ ‰} \pm 0,14$ . При сравнении полученных значений, мы наблюдаем снижение первичной заболеваемости туберкулезом в 2021 году на  $1,4 \text{ ‰}$  ( $p < 0,01$ ).

Показатель больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических организациях в Российской Федерации за 2020 год  $70,0 \text{ ‰} \pm 0,22$ . Аналогичный показатель за 2021 год составил  $62,5 \text{ ‰} \pm 0,2$ . В 2021 году отмечается явное снижение показателя больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических организациях в сравнении с 2020 годом на  $7,5 \text{ ‰}$  ( $p < 0,01$ ).

**Выводы:** в ходе проведенного исследования наблюдается снижение показателя первичной заболеваемости туберкулезом в 2021 году, что может свидетельствовать о проведении высококвалифицированной работы с населением по профилактике туберкулёзной инфекции.

Показатель больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических организациях в Российской Федерации также снижается в 2021 году, что, возможно, говорит о качественных мерах лечения туберкулёзной инфекции.

Для продолжения поддержания положительной тенденции по снижению показателей первичной заболеваемости необходимо не останавливаться в контроле лечения больных туберкулезом и профилактической работе среди населения.