

**Волков И.И., Соколова И. В.**  
**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ТУБЕРКУЛЕЗОМ В 2020 ГОДУ**

**Научный руководитель: канд. мед. наук, ассист. Овчаренко И. А.**

*Кафедра фтизиатрии и пульмонологии*

*Харьковский национальный медицинский университет, г. Харьков*

**Актуальность.** Туберкулез - хроническое, социально-зависимое заболевание инфекционного характера, вызывается бактерией *Mycobacterium tuberculosis*. Путь передачи - воздушно-капельный, а мишенью, кроме органов дыхания, могут стать кости, мозговые оболочки, органы пищеварительной системы и многие другие. До XX века туберкулез считали неизлечимым, но сейчас разработан ряд лечебных мероприятий, который позволяет выявить и преодолеть болезнь еще на ранних стадиях. 2020 стал для всего мира переломным - вспышка острой респираторной инфекции COVID-19 приобрел статус пандемии. Новая болезнь внесла значительные коррективы в распределение ресурсов системы здравоохранения, что нашло отражение и в динамике выявления больных туберкулезом.

**Цель:** анализ динамики заболеваемости активным туберкулезом среди населения Харьковской области 2020 года.

**Материалы и методы.** Аналитико-статистические данные по заболеваемости активным туберкулезом среди населения Харьковской области за 2016-2020 годы.

**Результаты и их обсуждение.** Абсолютная заболеваемость активным туберкулезом, включая его рецидивы, среди населения Харьковской области в 2020 году составила 930 случаев, в 2019 - 1296 случаев, в 2018 - 1330 случаев, в 2017 - 1263 случаев, в 2016 - 1312 случая. В пересчете на 100 000 населения, показатели такие: в 2020 году - 35,2, в 2019 - 48,7, в 2018 - 49,7, в 2017 - 47, в 2016 - 48,5. Согласно этим данным, в 2020 году наблюдается уменьшение выявления заболеваемости на 27,7% по сравнению с 2019 годом. Следует также обратить внимание на показатели заболеваемости активным туберкулезом, включая его рецидивы, среди детей и подростков в возрасте от 0 до 17 лет - этот показатель составил в 2020 году 57 случаев, тогда как в 2019 цифры меньше - 49 случаев. В 2018 году показатель равен 50 случаям, в 2017 - 51 случая, в 2016 - 35 случаев. Если брать пересчет на 100 000 населения, цифры составляют 13,2 в 2020 году, 11,3 в 2019, 11,6 в 2018 году, 12 в 2017, 8,2 в 2016 году. То есть, наблюдается увеличение показателя на 16,8% против данных 2019 года. При этом, в период 2017-2019 годов показатель был относительно постоянным. Несмотря на то, что детская и подростковая заболеваемость являются главными показателями общей инфицированности населения и основным индикатором эпидемического неблагополучия по туберкулезу, а также учитывая тот факт, что показатели выявленных случаев резко отличаются в возрастных группах, можно предположить, что уменьшение показателей заболеваемости среди всего населения связано с недостаточной диагностикой туберкулеза.

**Выводы.** Исследования статистических данных по 2016-2020 годы и их сравнение показывают уменьшение количества выявленных случаев заболевания активным туберкулезом (включая его рецидивы) среди населения Харьковской области на 27,7% в 2020 году. Однако среди детей в возрасте от 0 до 17 лет наблюдается увеличение количества выявленных случаев на 16,8%. Эти данные дают основания предположить ухудшение диагностирования туберкулеза среди лиц старше 18 лет. Учитывая эпидемическую ситуацию в стране, наиболее вероятной причиной этого является эпидемия COVID-19 и уменьшение количества обращений населения за медицинской помощью и профилактическими осмотрами.