

Витковская Д.В., Гацко А.В.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В КРУПНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ ГОРОДЕ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: ст. преп. Емельянова Н.А.

Кафедра пульмонологии, фтизиатрии, аллергологии и профпатологии с курсом повышения квалификации и переподготовки

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Проблема туберкулезной инфекции сохраняет высокую социальную и медицинскую значимость. По данным ВОЗ ликвидация туберкулезной инфекции к 2035 году требует особого внимания к уязвимым группам населения, среди которых дети и подростки занимают особое место. За последнее десятилетие в Республике Беларусь отмечается устойчивая тенденция к снижению заболеваемости туберкулезом. Согласно статистическим данным, общий показатель инцидентности туберкулеза (все формы) в Беларуси достиг в 2024 году - 13,7 случаев на 100 тысяч населения, по сравнению с 2000 годом, когда этот показатель достигал практически 50,0 на 100 тысяч населения. Показатель заболеваемости детей и подростков является наиболее чувствительным индикатором, отражающим наличие скрытых очагов туберкулезной инфекции и эффективность профилактических мероприятий. В условиях крупного промышленного города на развитие туберкулеза у детей могут оказывать влияние ряд неблагоприятных факторов: высокая миграционная нагрузка и плотность населения, экологическое неблагополучие.

Цель: изучить особенность структуры клинических форм туберкулеза у детей из крупного промышленного города Могилевской области, определить факторы риска развития заболевания.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный одномоментный анализ всех случаев впервые выявленного туберкулеза у детей и подростков за период 2020-2025 год. Проведена статистическая обработка данных.

Результаты и их обсуждение. За анализируемый период в городе было выявлено 5 случаев туберкулеза, преобладали лица мужского пола (3 человека). Средний возраст пациентов составил 12,8 лет. В структуре клинических форм преобладал туберкулез органов дыхания: инфильтративный туберкулез выявлен в 3 случаях, 1 случай первичный туберкулезный комплекс и 1 – внелегочная форма туберкулеза (туберкулез кожи, бородавчатая форма). Отмечено, что в 2 из 3 случаев инфильтративный туберкулез протекал с распадом легочной ткани, а бактериовыделение подтверждено методом бактериоскопии. У всех заболевших детей выявлены факторы риска: наличие семейного контакта с больными туберкулезом (в 2 из 5 случаев), хронических соматических заболеваний, близкое расположение предприятий химической промышленности (3 из 5 случаев), проживание в многодетной семье в общежитии (в 2 из 5 случаев).

Выводы. Таким образом, за период 2020-2025 в крупном промышленном городе Могилевской области было выявлено 5 случаев туберкулеза у детей, преимущественно у лиц мужского пола со средним возрастом 12,8 лет. В структуре заболеваемости преобладал туберкулез органов дыхания: инфильтративный туберкулез 3 из 5 случаев, 1 случай первичного туберкулезного комплекса. 1 случай внелегочной формы туберкулеза: туберкулез кожи, бородавчатая форма. Ведущими факторами риска явились: наличие семейного контакта с больными туберкулезом, проживание в общежитии, близость расположения предприятий химической промышленности.