

Эпидемиологические особенности заболеваемости туберкулезом у детей и подростков в Краснодарском крае

Шевченко Андрей Иванович

1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клинический противотуберкулезный диспансер» министерства здравоохранения Краснодарского края город Краснодар, главный врач

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, город Краснодар, кандидат медицинских наук

Цель исследования: изучение эпидемиологических особенностей заболеваемости туберкулезом детей и подростков в Краснодарском крае.

Материалы и методы: проведен анализ эпидемиологических показателей по туберкулезу у детей и подростков в Краснодарском крае за период 2019-2023 гг. (источники: формы федерального статистического наблюдения (ФСН) № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом», № 30 «Сведения о медицинской организации», № 32 «Сведения о медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам» и № 33 «Сведения о больных туберкулезом», отчеты по ФСН № 5 «Сведения о профилактических прививках» за период 2019-2023 гг. Проанализированы возрастной состав больных, клинические формы туберкулеза, характеристики туберкулезного процесса. В ходе исследования изучены сведения осложнений после иммунизации вакциной БЦЖ в Краснодарском крае за период 2019-2023 гг.

Результаты: в Краснодарском крае эпидемиологическая ситуация по туберкулезу стабильная, по некоторым показателям отмечается тенденция к улучшению. Наблюдается планомерное снижение показателя заболеваемости туберкулезом с 2019 по 2023 г. у детей 0-14 лет с 3,7 до 2,8 на 100 000 постоянно проживающего населения. Случаев смерти от туберкулеза среди детей и подростков с 2019 по 2023 г. не зарегистрировано.

В сравнении с 2022 г. в 2023 г., отмечается незначительный рост заболеваемости детей 0-14 лет с 2,5 до 2,8 на 100 000 постоянно проживающего населения. Некоторый рост показателя заболеваемости туберкулезом детей 0-14 лет связан с:

- усилением миграции населения за счет беженцев из бывших союзных республик, из зон национальных конфликтов;

- наличием беженцев, не обследованных на туберкулез, в том числе больных туберкулезом детей:

- ростом числа детей из группы риска (дети социально-дезадаптированных семей, оставшиеся без попечения родителей, из семей беженцев, вынужденных переселенцев и мигрантов, из многодетных, неполных и малообеспеченных семей). Дети из групп социального риска являются наиболее уязвимым контингентом в отношении заболевания туберкулезом;

- катастрофическим увеличением числа больных, выделяющих лекарственно-устойчивые штаммы микобактерии туберкулеза.

Заболеваемость туберкулезом подростков 15-17 лет в Краснодарском крае снизилась с 2019 по 2023 г. с 14,3 до 8,0 на 100 000 подросткового населения. Снижение заболеваемости у детей и подростков является результатом профилактической работы среди детско-подросткового населения, ростом уровня профилактических осмотров.

Более чем в 80% случаев туберкулез у детей и подростков протекает бессимптомно, поэтому важным аспектом противотуберкулезных мероприятий являются профилактические медицинские осмотры с целью раннего выявления заболевания.

Охват профилактическими осмотрами детей 0-17 лет на туберкулез составил в 2019 г. 95,8%, а в 2023 г. 99,7%. Отмечается снижение охвата профилактическими осмотрами в 2020 г. до 89,6% в связи с приостановлением проведения профилактических осмотров и ограничениями по проведению иммунодиагностики в период пандемии.

Среди клинических форм туберкулеза, выявленных у подростков с 2019 по 2023 г. преобладает инфильтративный туберкулез легких который составил 40-47%. Второе место занимает очаговый туберкулез легких, который составил 40-29%. Отмечается рост диссеминированного туберкулеза легких у подростков с 2019 по 2023 г. (от 12% до 33%), что можно объяснить усилением миграционных процессов в крае, прибытием большого количества не обследованных беженцев и мигрантов с лекарственно устойчивой микобактерией у взрослого больного, отказами этих пациентов от лечения в условиях стационара, пребыванием совместно с детьми в домашних условиях.

С 2019 г. по 2023 г. число подростков с выявленной лекарственной и множественной лекарственной устойчивостью снизилось более чем в 2 раза (с 28% до 13%).

Одним из направлений в профилактической работе является изоляция детей из очага туберкулезной инфекции. В Краснодарском крае санаторное лечение обеспечивают 3 детских противотуберкулезных санатория, 2 из которых находятся на побережье Черного моря. В 2023 году в рамках изоляции детей из очагов туберкулезной инфекции в детские противотуберкулезные санатории госпитализировано 1809 детей, из них 1296 детей из контактов для разобщения (71,6%).

Заключение (выводы): эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Краснодарском крае характеризуется благоприятными тенденциями к снижению заболеваемости и преобладанию малых его форм. Продолжить курс на решение проблем с лечением и изоляцией детей из очагов, особенно с множественной лекарственной устойчивостью микобактерии.

Уже больше века всех новорожденных в роддоме прививают вакциной БЦЖ, которая предупреждает развитие тяжелых форм туберкулеза у детей, например туберкулезного менингита, снижает риск развития тяжелых форм туберкулеза. Первичная вакцинопрофилактика в раннем детском возрасте должна стать приоритетом, чего можно добиться в результате планомерной санитарно-просветительной работы в части снижения количества отказов от проведения прививки от туберкулеза.