

Анализ эпидемической ситуации по туберкулезу среди детского и подросткового населения Удмуртской Республики.

Русских О.Е., Хорошева В.С.

ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России, г. Ижевск

**Цель исследования:** изучить эпидемическую ситуацию по туберкулезу среди детского и подросткового населения Удмуртской Республики (далее - УР) и разработать комплекс организационных мероприятий по совершенствованию профилактики туберкулеза среди детского населения УР.

**Материалы и методы.** Работа состоит из трех фрагментов, связанных единой целью и дающих исчерпывающую характеристику эпидемической ситуации по туберкулезу среди детей и подростков УР за период с 2019г. по 2023г. и возможностью на основе детального анализа разработать комплекс организационных мероприятий по совершенствованию противотуберкулезной помощи детскому населению. На первом этапе исследования были изучены данные литературы по основным эпидемиологическим показателям туберкулеза в Российской Федерации и других странах. На втором этапе исследования изучена эпидемическая ситуация по туберкулезу среди несовершеннолетних в УР в период с 2019г. по 2023г. на основе форм государственной статистической отчетности (форма № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом», форма № 33 «Сведения о больных туберкулезом», Форма №30 «Сведения о медицинской организации») с применением аналитического и статистического методов исследования. На заключительном этапе исследования на основе изученной эпидемической ситуации по туберкулезу среди детского населения в УР с 2019г. по 2023г. разработаны предложения по совершенствованию мероприятий для предупреждения распространения туберкулеза среди детей и подростков на региональном уровне с применением метода функционально-организационного моделирования.

**Выводы.** Показатель заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 0-14 лет в УР в период с 2019г. по 2023г. был стабильным и находился на уровне 1,4 – 1,8 на 100000 детского населения, что было ниже российского показателя в 4,8 раз. Необходимо отметить, что в 2023 году впервые клиническая структура заболеваемости туберкулезом среди детского населения УР была представлена только вторичными формами туберкулеза: инфильтративная, очаговая и диссеминированная. Обращает на себя внимание, что в 2023г. увеличилась доля больных детей с бактериовыделением до 40%. Эпидемическая ситуация по туберкулезу у детей в возрасте 15-17 лет в УР так же оставалась стабильной и составляла 6,0-6,1 на 100000 подросткового населения, что было ниже российского показателя в 1,9 раз. Охват детей и подростков УР профилактическими осмотрами на туберкулез за 5 лет находился на достаточно высоком уровне и составлял – 95-98% (охват иммунодиагностикой детей в возрасте от 1 года до 14 лет составлял от 95,5% до 98,3%, охват подросткового населения иммунодиагностикой туберкулеза с применением аллергена туберкулезного рекомбинантного в стандартном применении – 33,8%-65,9%, охват подросткового населения рентгенофлюорографическими методами исследования составлял от 34,1% до 81,0%). Все это привело к тому, что число больных туберкулезом подростков в возрасте 15-17 лет, выявленных при профилактических осмотрах за анализируемый период составил 100,0%. Охват детей вакцинацией и ревакцинацией против туберкулеза в УР, несмотря на отказы родителей, оставался на достаточно высоком уровне и составил 95,8%. Частота поствакцинальных осложнений туберкулеза в УР за последние пять лет была низкой и составила 0,006-0,01 (2 случая в 2020г., 1 случай в 2021г.), в последние два года поствакцинальных осложнений туберкулеза не зарегистрировано. На основании изученной эпидемической ситуации по туберкулезу были разработаны предложения по совершенствованию мероприятий для предупреждения распространения туберкулеза среди детей и подростков на региональном уровне. Основными положениями являются: на уровне Министерства здравоохранения УР: Ежегодно обновлять

нормативную документацию с учетом сложившейся ситуации по выявлению и профилактике туберкулеза с утверждением планов профилактических осмотров населения на туберкулез, метода профилактического осмотра на туберкулез, кратность профилактических осмотров населения из групп риска по развитию туберкулеза, порядке дообследования в медицинских учреждениях при подозрении на туберкулез. Обеспечить работы выездных мобильных комплексов в медицинские учреждения административных территорий УР с учетом достижения утвержденных целевых показателей. Предусмотреть в бюджете УР средства для социальной поддержки лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, и больных туберкулезом. На уровне противотуберкулёзной службы УР: Внедрение единой базы УР профилактических осмотров населения на туберкулёз в ЕЦП МИС - «ЦАМИ» для взрослых, «иммунотека» для детей. Модернизировать отдел «Телемедицинских технологий» с учетом, внедрения ЕЦП МИС в противотуберкулёзную службу республики, с расширением штатных должностей и привлечением высококвалифицированных специалистов для организации выездной формой работы. На уровне медицинской организации: Проводить постоянный мониторинг исполнения утвержденных планов профилактических осмотров населения на туберкулез, соблюдения методов профилактических осмотров на туберкулез, кратности профилактических осмотров населения из групп риска по развитию туберкулеза, соблюдения порядка дообследования в медицинских учреждениях при подозрении на туберкулез. Запланировать мероприятия по психо-социальной поддержке больных туберкулезом с целью увеличения их приверженности к лечению. Активизировать работу с контингентом в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями по диагностике и лечению туберкулеза с целью недопущения «задержки» больных в группах «активных» контингентов, проводить непрерывную работу по устранению нарушений режимов лечения (неполноценного проведения основного курса), организовать должное взаимодействие врача и больного, предупреждая «отрыв» пациента от обследования и лечения.

Хорошева Вероника Сергеевна, e-mail: v\_khorosheva@mail.ru