

## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ТУБЕРКУЛЕЗОМ СРЕДИ ДЕТЕЙ ПО КОНТАКТУ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ.

Степанова Ю.Н., Байке Е.Е., Богодухова Е.С., Позднякова Т.В., Жалсанова Ю.Б.

Читинская государственная медицинская академия, Чита.

Научный руководитель: Степанова Ю.Н.

**Цель исследования.** Проанализировать данные медицинской документации детского стационарного отделения Забайкальского краевого клинического фтизиопульмонологического центра, установить количество детей с выявленным диагнозом туберкулеза, установленным по контакту, а так же проследить структуру источников заражения и выявить наиболее частые источники заражения за последние 3 года. Установить динамику заболеваемости туберкулезом детей за последние 3 года, а также выявить частоту контактов с лекарственно-устойчивым туберкулезом (ЛУ ТБ), с туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ) и широкой лекарственной устойчивостью (ШЛУ-ТБ).

**Материалы и методы.** Проанализирована медицинская документация детского отделения для больных туберкулезом ГБУЗ "ЗККФПЦ". Всего за 3 года было пролечено 160 детей, больных туберкулезом.

**Результаты.** За последние 3 года в детское отделение поступило 160 детей, из них в 2023 - 59 детей, в 2022 - 53, в 2021 - 48 детей. Из 160 детей 60 поступили из сельской местности (37,5%). В 2023 году - 24 ребенка (40,7% от всех поступивших), в 2022 году - 18 детей (34%), в 2021 году - 18 (38%). С каждым годом число заболевания детей туберкулезом увеличивается, что может указывать на низкий социально-экономический уровень населения Забайкальского края и неэффективность проведения противоэпидемических мероприятий. В 2023 году из 59 поступивших, установлен туберкулезный контакт у 27 пациентов (45,7% от всех поступивших); из них тесный семейный контакт выявлен у 21 ребенка (77,8% от всех контактов); контакт в очаге с туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью выявлен у 9 пациентов (33,3% от всех контактов); контакт с лицами, у которых установлен туберкулез с широкой лекарственной устойчивостью зарегистрирован у 2 пациентов (7,4%); в очаге лекарственно-устойчивого туберкулеза – контакт у 1 пациента (3,7% от всех поступивших детей за отчетный период).

В 2022 году в отделение поступило 53 ребенка и из них тесный семейный контакт (контакт с родителями) установлен у 24 больных (45,2% от всех поступивших в отчетный год), из них множественный семейный контакт (контакт, как правило и с родственниками второй линии – это дяди, тёти, бабушки и дедушки) установлен в 6 случаях (11% от всех поступивших). Из всех случаев тубконтакта, контакт с МЛУ-ТБ – у 7 пациентов (13,2%), 3 случая контакта с ШЛУ-ТБ (5,6%).

В 2021 году, из 48 детей, поступивших в отделение, туберкулезный контакт установлен у 16 детей (33,3% от всех поступивших за отчетный год), множественный семейный контакт (контакт с несколькими членами семьи, у которых был выявлен туберкулез) был установлен у 8 детей (16,6% от всех поступивших и 50% от всех контактов). В 6 случаях выявлен контакт с МЛУ-ТБ (12,5% от всех поступивших); в 23 случаях – контакт с ШЛУ-ТБ (48%); В 7 случаях – контакт с ЛУ (14,5%).

**Заключение.** В настоящее время туберкулез является одним из ведущих социально-значимым заболеванием в Российской Федерации и в Забайкальском крае, в частности. Несмотря на проведение профилактических мероприятий, число случаев выявления туберкулеза неуклонно растет, и что особенно важно, это создает также тенденцию к увеличению числа случаев заражения детей, контактирующих со взрослыми, болеющими данным заболеванием. За последние 3 года число зараженных туберкулезом детей увеличилось на 19% и продолжает увеличиваться и по сегодняшний день, именно поэтому тема заболеваемости детей туберкулезу по контакту остается актуальной. На основании полученных данных, можно сделать вывод о том, что с 2021 года количество

заболеваемости туберкулезом у детей увеличивается. Наиболее распространенным источником заражения детей туберкулезом является семья, в том числе родственники второй линии. Во всех случаях дети лечились параллельно с лицами, по контакту с которыми они находились и после чего заболевали туберкулезом. Отмечается также рост МЛУ-ТБ у детей. Частота встречаемости ЛУ МБТ и ШЛУ-ТБ после резкого падения в 2022 году продолжает держаться на низком уровне. Также регистрируется скачок выявления туберкулеза у детей в сельской местности. Однако в целом, ситуация по заболеваемости детей туберкулезом требует пристального внимания со стороны медработников, особенно в районах Забайкальского края, усиления проводимых профилактических мероприятий, формирование приверженности к вакцинации против туберкулеза населения и настороженности в отношении раннего выявления заболевания и назначения соответствующего лечения.

Контактные данные: Степанова Юлия Николаевна, e-mail: [yuliatub2020@mail.ru](mailto:yuliatub2020@mail.ru)