

# ТУБЕРКУЛЕЗ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19 В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ

*Гуляева Н.А.<sup>1</sup>, Винокурова М.К.<sup>2</sup>*

Медицинский институт, ФГАОУ ВО «СВФУ им. М.К. Аммосова»<sup>1</sup>

ГБУ РС(Я) НПЦ «Фтизиатрия» имени Е.Н.Андреева<sup>2</sup>

Россия, г. Якутск

Пандемия коронавирусной инфекции наибольшую опасность представляет для детей и подростков, у которых есть проблемы со здоровьем. Кроме того, пандемия COVID-19 вызвала настороженность в отношении ее влияния на течение и исходы туберкулеза органов дыхания у детей и подростков, так как известен факт негативного воздействия на течение туберкулеза у детей и подростков вирусных инфекций – кори и ветряной оспы.

Новая коронавирусная инфекция у детей не имеет специфических клинических проявлений, возникающая респираторная симптоматика схожа с другими вирусными инфекциями.

**Цель исследования:** Изучить течение туберкулеза у детей и подростков, перенесших новую коронавирусную инфекцию в условиях Якутии.

**Материалы и методы исследования.** Изучение клинического течения туберкулеза у детей проведено путем наблюдения за 54 пациентами в возрасте от 2 до 16 лет с локальными формами туберкулеза, которые получали лечение в стационарных условиях детского центра ГБУ РС(Я) НПЦ Фтизиатрия с 2020 до 2022г.

Пациенты были распределены на две группы: 1 группа - перенесшие COVID-19, дети имевших в крови IgG к COVID-19 – 17 пациентов, 2 группа - не перенесшие COVID-19 - 37 человек. По половому признаку пациенты распределились: девочек – 48%, мальчиков 52%.

**Результаты.** Изучение течения туберкулеза у детей, перенесших COVID-19, по данным исследования ИФА, наличием в крови Ig G. Пациенты были распределены на две группы: 1 группа - перенесшие COVID-19, дети имевших в крови IgG к COVID-19 – 17 пациентов, 2 группа - не перенесшие COVID-19 - 37 человек. При изучении методов выявления выявлено, что в 1 группе по контакту были выявлены 88% случаев; во 2 группе по контакту 51%, по иммунодиагностике 41%, по течению: локализация процесса: в 1 группе – справа 78%, слева 22%; во 2 группе – справа 52%, слева 48%, при рассмотрении фазы процесса при поступлении: в 1 группе – фаза инфильтрации была зарегистрирована в 80% случаях; во 2 группе – инфильтрации 50%, кальцинации 36%.

**Выводы.** Таким образом, при сравнительном анализе было выявлено, что дети, переболевшие COVID-19 имели как социальные, так и медицинские факторы риска, а также отягощенный эпидемиологический анамнез, контакт с взрослыми больными с остро прогрессирующими и деструктивными формами туберкулеза легких и не выявлено влияния коронавирусной инфекции на течение и исходы туберкулезного процесса.

Гуляева Надежда Андреевна, e-mail: [NAgulyaeva15@yandex.ru](mailto:NAgulyaeva15@yandex.ru)