

ИНТЕНСИВНОСТЬ ВНУТРИКОЖНЫХ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ У ДЕТЕЙ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ И ХРОНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЛОР-ОРГАНОВ

Танташева А. М.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Яровая Юлия Анатольевна

Кафедра фтизиатрии

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Танташева Анна Мухаммеджановна — студентка 6 курса педиатрического факультета.

E-mail: tantasheva_a@mail.ru

Ключевые слова: туберкулез, иммунодиагностика, отоларингология.

Актуальность исследования: в диагностике туберкулеза у детей важная роль принадлежит оценке внутрикожных иммунологических проб [1, 2, 3]. Сопутствующая патология, в том числе хронические заболевания ЛОР-органов, особенно в стадию обострения, могут влиять на чувствительность пробы Манту; проба Диаскинтест является высокоспецифичной [1,2]. Выявление возможного влияния патологии ЛОР-органов на интенсивность иммунологических проб бесспорно актуально.

Цель исследования: сравнение степени интенсивности пробы Манту с 2ТЕ и Диаскинтеста у детей с туберкулезной инфекцией с сопутствующей ЛОР-патологией (вне обострения) и без нее на время диагностики туберкулеза и на фоне противотуберкулезной терапии (ПТП).

Материалы и методы: проведен ретроспективный анализ 45 историй болезни детей с туберкулезом органов дыхания в возрасте 2- 14 лет на базе туберкулезного отделения ДИБ № 3. Всем пациентам проведено углубленное фтизиатрическое обследование с применением внутрикожных проб Манту с 2ТЕ и Диаскинтеста. Выделены 2 группы наблюдения: 1 — 16 детей с туберкулезом и хронической ЛОР- патологией, 2 — 29 детей с туберкулезом без сопутствующей ЛОР-патологии. Количество мальчиков и девочек существенно не различалось.

Результаты: на время диагностики туберкулеза у пациентов 1 группы чаще отмечались выраженная (36,3% случаев, n=11) и средней интенсивности чувствительность к туберкулину (27,2% случаев, n=11); у детей 2 группы — средней интенсивности и слабовыраженная реакции (37,9% и 34,4% случаев соответственно, n=29). Результаты пробы Диаскинтест были в равной степени выраженные и гиперергические у пациентов 1 группы (по 36, 3% случаев соответственно, n=11) и 2 — группы (44,8% и 31,0% соответственно, n=29).

К 3 месяцам ПТП у пациентов 1 группы наблюдения увеличилась доля слабоположительных реакций (54,5% случаев), у пациентов 2 группы — наблюдения практически не изменились (33,3% случаев); отмечались чаще выраженные реакции на пробу Диаскинтест у пациентов обеих групп (45,4% и 37,0% случаев).

К 6 месяцам ПТП у детей 1 группы интенсивность пробы Манту была выше, чем ранее: средней интенсивности и слабоположительные реакции были в 66,6% и 57,1% случаев у детей 1 и 2 групп, а результаты пробы Диаскинтест — сохранялись выраженными в обеих группах: 40, 0% и 42,8% соответственно.

Выводы: на время диагностики у детей с туберкулезом и с ЛОР- патологией чаще отмечались средней интенсивности и выраженная чувствительность к туберкулину (27,2% и 36,3% случаев), у детей без ЛОР-патологии — средней интенсивности и слабовыраженная реакции (37,9% и 34, 4% случаев). При диагностике туберкулеза реакция пробы Диаскинтест чаще была выраженной и гиперергической у детей без ЛОР-патологии (44,8% и 31,0% случаев), у детей с ЛОР- патологией выраженная реакция отмечалась реже (36,3% случаев). На фоне ПТП у детей с ЛОР-патологией наблюдалось снижение чувствительности пробы Манту к 3 месяцам, чувствительность пробы Диаскинтест сохранялась выраженной.

Литература

1. Васильева Е.Б., Клочкова Л.В., Степанов Г.А., Яровая Ю.А. Вопросы первичного туберкулеза для специальности «Лечебное дело». Под редакцией М.Э. Лозовской. Методическое пособие / Санкт-Петербург, 2018. Сер. Библиотека Педиатрического университета.
2. История и современность в вопросах профилактики и терапии туберкулеза. Кондакова М.Н., Ковалева Р.Г., Елькин А.В., Хабиров В.В., Захарова А.С. Учебно-методическое пособие / Министерство здравоохранения Российской Федерации; Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии. Санкт-Петербург, 2020.
3. Лозовская М.Э., Васильева Е.Б., Клочкова Л.В., Яровая Ю.А. Туберкулез у детей раннего возраста в современных условиях // Туберкулез и социально-значимые заболевания. 2019. № 3. С. 77–78