ОЦЕНКА ПРОБ МАНТУ И ДИАСКИНТЕСТ У ДЕТЕЙ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ И С ХРОНИЧЕСКОЙ ЛОР-ПАТОЛОГИЕЙ

Яровая Юлия Анатольевна, Танташева Анна Мухаммеджановна, Степанов Геннадий Андреевич

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

E-mail: Julia_Yarovayal@mail.ru

Ключевые слова: туберкулез; дети; хроническая ЛОР-патология; проба Манту; проба Диаскинтест

Введение. Оценка внутрикожных проб Манту и Диаскинтеста имеет важное значение в диагностике и оценке активности туберкулезной инфекции [2,4,5,6]. На выраженность пробы Манту оказывает влияние сопутствующие заболевания, в том числе хронические ЛОР-органов, особенно в период обострения [1]. Проба Диаскинтест является высокоспецифичной, считается, что сопутствующая патология не оказывает на ее выраженность [1,3]. В литературе недостаточно данных о влиянии хронических заболеваний ЛОР-органов вне обострения на чувствительность внутрикожных иммунологических проб, в связи с чем сравнительная оценка выраженности проб Манту и Диаскинтеста у детей с туберкулезом органов дыхания и с хроническим ЛОР-заболеваниями и без заболеваний ЛОР-органов актуальна.

Цель исследования. — сравнительная оценка выраженности проб Манту и Диаскинтеста у детей с туберкулезом органов дыхания и с хронической ЛОР-патологией вне обострения и без ЛОР-патологии.

Материалы и методы. По данным клинического, лабораторного, иммунологического, инструментального методов обследования детей на базе туберкулезного отделения СПбГБУЗ ДИБ №3 были выделены 2 группы пациентов: 1 группа (основная) — 18 детей с туберкулезом органов дыхания и с хронической ЛОР-патологией (включающей хронические аденоидиты, гипертрофию небных миндалин 2–3 степени) и 2 группа (контрольная) — 29 детей с туберкулезом органов дыхания без сопутствующей ЛОР-патологии. В исследование не были включены пациенты с другими хроническими, в том числе иммунодефицитными, заболеваниями.

Результаты. Оценка результатов пробы Манту с 2ТЕ показала у всех пациентов положительные реакции. На время диагностики туберкулеза у пациентов 1 группы на туберкулин развивались гиперергические реакции в 16,7% случаев, что было чаще, чем у детей контрольной группы — в 3,5% случаев. Количество нормергических выраженных реакций на туберкулин было больше и идентичным — 33,3% и 34,5% случаев у детей 1 и 2 групп соответственно. Не было выявлено существенных различий в количестве умеренно-выраженных и слабоположительных реакций на туберкулин; сомнительных и отрицательных у обследованных детей не наблюдалосьРезультаты пробы Диаскинтест не показали различий в количестве гиперергических реакций на аллерген туберкулезный рекомбинантный: в 1 группе их было — 27,8% случаев, в контрольной группе — 31,0% случаев. Количество выраженных реакций было несколько больше у детей контрольной группы (44,8% случаев), чем у детей 1 группы (38,9% случаев). Количество средневыраженных и слабоположительных реакций существенно не различалось У небольшой части детей были отрицательные и сомнительные реакции (11,1% и 10,3% случаев у детей 1 и 2 групп соответственно)

Выводы. Выявлено умеренное влияние хронической инфекционной ЛОР-патологии (вне обострения) на чувствительность пробы Манту с 2ТЕРезультаты пробы Диаскинтест подвердили ее специфичность.

Литература:

1. Васильева Е.Б., Клочкова Л.В., Степанов Г.А., Яровая Ю.А. Вопросы первичного туберкулеза для специальности «Лечебное дело». 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., Белушков В.В., Шибакова Н.Д. результаты Диаскинтеста у детей из групп риска и больных туберкулезом в сопоставлении с пробой Манту // Туберкулез и болезни легких. 2011. Т.88 № 5. С. 29–30
4. 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
5. Лозовская М.Э., Клочкова Л.В., Васильева Е.Б., Мосина А.В., Яровая Ю.А., Быкова В.В. Туберкулез у детей раннего возраста // Педиатр. 2017. Т.8. № S1. С. М194–195.
6. Яровая Ю.А., Король О.И., Васильева Е.Б., Клочкова Л.В. Оценка эффективности специфической химиопрофилактики с помощью пробы Манту с 2ТЕ и пробы с Диаскинтестом // Туберкулез и болезни легких. 2015. № 7. С. 169–170