РЕАКТИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ У ДЕТЕЙ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Яровая Юлия Анатольевна, Клочкова Людмила Владимировна, Егорова Дарья Сергеевна, Логунова Маргарита Андреевна

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

E-mail: Julia_Yarovaya@mail.ru

Ключевые слова: туберкулез органов дыхания; дети; органы брюшной полости; ультразвуковая диагностика

Введение. Туберкулез органов дыхания у детей сопровождается развитием параспецифических реакций, а воздействие туберкулезной интоксикации обусловливает функциональные изменения организма, в том числе органов брюшной полости [1,3]. Кроме того, ухудшает состояние данных органов предшествующая специфическая профилактическая и неспецифическая тест-терапия [2,4]. Выявить наличие и характер изменений органов брюшной полости у больных туберкулезом детей, а также исключить их специфическое поражение позволяет ультразвуковая диагностика (УЗД) [1].

Цель исследования. Выявить и проанализировать частоту и характер изменений органов брюшной полости у детей с активным туберкулезом органов дыхания, что необходимо для патогенетической коррекции проводимой противотуберкулезной терапии.

Материалы и методы. Обследованы 62 ребенка в возрасте 2–14 лет на базе туберкулезного отделения СПбГБУЗ ДИБ №3 методами углубленного фтизиатрического обследования с обязательным проведением УЗД органов брюшной полости на время диагностики туберкулеза. Выделены 2 группы пациентов: 1 группа — 52 ребенка с активным туберкулезом органов дыхания, 2 группа — 10 детей с остаточными посттуберкулезными изменениями (ОПТИ).

Результаты. Дети 1 группы в основном переносили первичные формы туберкулеза: туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (67,4% случаев), первичный туберкулезный комплекс (28,8% случаев), туберкулезный плеврит (1,9% случаев),у одного ребенка был инфильтративный туберкулез легких (1,9% случаев). Все ОПТИ у детей 2 группы были минимальными и сформированы по типу обызвествления. УЗД органов брюшной полости у большинства пациентов обеих групп выявила их функциональные и реактивные изменения: в 92,3% и в 90,0% случаев в 1 и 2 группе соответственно. В структуре выявленных изменений преобладали функциональные нарушения билиарного тракта — у 82,7 и у 90,0% детей 1 и 2 групп, значительно реже отмечались реактивные изменения печени (по 11,5% случаев в каждой группе), селезенки (13,5% и 10,0% случаев в 1 и 2 группе), поджелудочной железы (3,8% и 9,0% случаев в 1 и 2 группе). Для выявления причин возникновения данных изменений органов брюшной полости было проанализировано наличие в анамнезе курсов превентивного лечения или неспецифической антибактериальной терапии: 60,0% пациентов с ОПТИ ранее получили превентивную терапию, один пациент — неспецифическую антибактериальную терапию. Большинству детей с активным туберкулезом (73,2% случаев) данные курсы терапии не были проведены; превентивное лечение было только у 7,6% детей, неспецифическая антибактериальная терапия — у 19,2% детей. Наличие функциональных и реактивных изменений органов брюшной полости у детей с активным туберкулезом в большей степени было обусловлено интоксикационным воздействием МБТ: у 58,3% пациентов определялись умеренные и выраженные симптомы интоксикации.

Выводы. 1. У 92,3% детей с активным туберкулезом органов дыхания и у 90,0% детей с ОПТИ методом УЗД выявлены функциональные и реактивные изменения органов брюшной полости. 2. В структуре изменений органов брюшной полости преобладали функциональные нарушения билиарного тракта (82,7% и 90,0% случаев в 1 и 2 группе соответственно). 3. Функциональные и реактивные изменения органов брюшной полости на время диагностики туберкулеза были часто обусловлены у детей с ОПТИ ранее проведенными курсами специфической превентивной терапии (в 60,0% случаев), у детей с активным туберкулезом — воздействием интоксикации (в 58,3% случаев).

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 Рос-

сийской Федерации; Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии. Санкт-Петербург, 2020.
3. 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.
4. Павлова М.В., Кондакова М.Н., Сапожникова Н.В., Барнаулов А.О. Эффективность лечения больных туберкулезом органов дыхания // Пермский медицинский журнал. 2010. Т.27. С. 39–44