

гипермобильность суставов, сосудистый синдром, клапанный синдром и др.

Заключение. Выявлен новый клинически значимый УЗИ-признак ДСТ у детей: снижение объёма яичек у мальчиков и яичников у девочек в экспериментальной группе.

КРИТЕРИИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ: НОВЫЙ ПРИЗНАК СО СТОРОНЫ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

Кравцов Ю.А.¹, Антоненко Ф.Ф.¹, Максимова В.Г.¹,
Донцова А.О.²

¹Тихоокеанский государственный медицинский университет Минздрава России, Владивосток, Россия;

²Российский научный центр рентгенодиагностики Минздрава России, Москва, Россия

Ключевые слова: ультразвуковая диагностика; дисплазия соединительной ткани; объём гонад

Актуальность. Синдром дисплазии соединительной ткани (ДСТ) приводит не только к специфическому внешнему виду больных, но и к тяжёлым патологическим изменениям внутренних органов и опорно-двигательного аппарата. Ультразвуковое исследование (УЗИ) позволяет точно определять размеры яичек у мальчиков (при УЗИ мошонки) и яичников у девочек (при УЗИ органов малого таза) в зависимости от их возраста. Ультразвуковые признаки гипоплазии яичек и яичников следующие: уменьшение в размерах на несколько миллиметров; структура сохранена; контуры гладкие; гиперэхогенные. **Цель:** определение объёма половых желёз у больных с признаками ДСТ.

Материалы и методы. Обследовано 2 группы пациентов хирургического профиля: экспериментальная группа — 16 человек с признаками ДСТ, контрольная группа — 16 человек без ДСТ. Проведены сбор данных анамнеза и клиническое обследование: исследование гликозаминогликанов в анализе суточной мочи; определение критериев гипермобильности суставов; УЗИ органов брюшной полости, забрюшинного пространства и почек, УЗИ мошонки у мальчиков и органов малого таза у девочек с определением их объёма; УЗИ сердца; консультации узких специалистов: эндокринолога, детского гинеколога, детского уролога-андролога, генетика. В процессе исследования был получен патент РФ.

Результаты. Среди обследованных 16 пациентов старшего школьного возраста (12–17 лет) были практически все синдромы, характерные для ДСТ: висцеральный синдром,