

ВТОРИЧНЫЙ ПУЗЫРНО-МОЧЕТОЧНИКОВО-ЛОХАНОЧНЫЙ РЕФЛЮКС У ДЕТЕЙ С НЕЙРОГЕННОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

Морозов В.И., Нуритдинов И.Н., Байбиков Р.С., Харитонов Е.Л., Чебышев А.Н.

Казанский государственный медицинский университет, Казань, Россия

Обоснование. Пузырно-мочеточниково-лоханочный рефлюкс (ПМЛР) является одним из осложнений нейрогенной дисфункции мочевого пузыря (НДМП). В ряде случаев вследствие ретроградного заброса мочи в верхние отделы мочевых путей патология становится предрасполагающим фактором к развитию хронического пиелонефрита, а в тяжелых случаях — к рефлюксирующему уретерогидронефрозу, рефлюкс-нефропатии и хронической почечной недостаточности.

Цель: изучить частоту вторичного ПМЛР у детей с НДМП.

Методы. На базе ДРКБ МЗ РТ было обследовано 67 детей в возрасте от 5 до 14 лет с установленным диагнозом нейрогенной дисфункции мочевого пузыря. У всех пациентов проводились сбор анамнеза с учетом характеристик произвольного мочеиспускания, комплексное уродинамическое исследование (КУДИ), а также неврологическая диагностика с привлечением невропатолога и использованием методов объективной нейровизуализации (спондилография, ЭМГ, РЭГ; магнитно-резонансная томография, рентгеновская компьютерная томография спинного мозга по показаниям). ПМЛР диагностировался на основании жалоб (боли в животе, рецидивирующая инфекция мочевых путей), данных УЗИ (увеличение объема лоханки после микции) и данных микционной цистоуретрографии.

Результаты. По данным комплексного нейроурологического обследования был выявлен ПМЛР (I–III степени) у 38 детей (56,7 %) с гиперрефлексией мочевого пузыря (рефлюкс высокого давления), у 17 детей (25,4 %) с мочевым пузырем в гипорефлекторном состоянии (рефлюкс низкого давления). У 12 (17,9 %) детей с детрузорно-сфинктерной диссинергией диагностирован вторичный ПМЛР на фоне функциональной инфравезикальной обструкции. У 57 из 67 обследованных детей (85 %) по данным лабораторно-инструментальных методов обследования был выставлен диагноз «рецидивирующая инфекция мочевыводящих путей».

Заключение. На основании проведенных исследований установлено, что нейрогенная дисфункция мочевого пузыря является фактором риска у детей по развитию пузырно-мочеточниково-лоханочного рефлюкса, что требует проведения специальных параклинических методов нейроурологического обследования и патогенетического консервативного лечения.

Ключевые слова: пузырно-мочеточниково-лоханочный рефлюкс; нейрогенная дисфункция мочевого пузыря; дети.