

Результаты. У 84 (78,5%) больных по данным нефросцинтиграфии диагностированы признаки нефросклероза: при ПМР 1 степени — у 6 (5,6%) детей, 2 степени — у 11 (10,2%), 3 степени — у 37 (34,5%), 4 степени — у 30 (28%). В группе обследованных с наличием пиелонефрита признаки нефросклероза выявлялись чаще. ХБП подтвердилась у 47 (43,9%) больных. У большого числа пациентов, в том числе у детей с ПМР 2 степени, были обнаружены очаги нефросклероза, что подтвердило прогрессирование рефлюкс-нефропатии и стало основанием для проведения эндоскопической коррекции рефлюкса.

Заключение. Радионуклидная диагностика эффективна для определения разных стадий нефросклероза, в том числе у больных с ПМР 2 степени, что позволяет своевременно провести коррекцию рефлюкса, назначить нефропротективную терапию с целью предупреждения возникновения и прогрессирования ХБП. При ПМР, сочетанном с пиелонефритом, степень нефросклероза значительно больше, и в этом случае необходимы регулярное наблюдение и лечение.

* * *

* * *

РАДИОНУКЛИДНАЯ ДИАГНОСТИКА НЕФРОСКЛЕРОЗА У ДЕТЕЙ С ПУЗЫРНО-МОЧЕТОЧНИКОВЫМ РЕФЛЮКСОМ

Лазаренко Я.С.

Научные руководители: канд. мед. наук
О.В. Сидорович; канд. мед. наук С.Ю. Елизарова

Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского» Минздрава России, Саратов,
Россия

Ключевые слова: дети; нефросклероз; пузырно-мочеточниковый рефлюкс; нефросцинтиграфия; диагностика

Актуальность. В последнее время наблюдается увеличение числа детей, имеющих пузырно-мочеточниковый рефлюкс (ПМР), который может привести к развитию хронической болезни почек (ХБП). Однако ранняя диагностика нефросклероза позволит вовремя начать лечение, предупредить и замедлить формирование ХБП у детей с ПМР.

Цель работы: определить значимость нефросцинтиграфии в диагностике нефросклероза у детей с ПМР.

Материалы и методы. Обследовано 107 больных в возрасте 1–17 лет с ПМР: 58 (54,2%) девочек и 49 (45,7%) мальчиков. Дети были распределены по степени ПМР и наличию пиелонефрита. В группу детей с ПМР без пиелонефрита вошли 43 (40,1%) больных, с пиелонефритом — 64 (59,8%). ПМР 1 степени был у 23 (21,4%) больных, 2 степени — у 31 (28,9%), 3 и 4 степени — у 53 (49,5%). Всем больным проводили стандартное нефрологическое обследование, включая микционную цистоуретрографию. Для определения функции почек и нефросклероза проводилась статическая и динамическая нефросцинтиграфия.