

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ ОБЩЕГО АНАЛИЗА МОЧИ У ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ПОЧЕК

Зарянкина А.И.¹, Тузова Л.М.², Лось Н.В.²

¹ УО «Гомельский государственный медицинский университет», Гомель, Республика Беларусь

² У «Гомельская областная детская клиническая больница», Гомель, Республика Беларусь

Актуальность. Общий анализ мочи является одним из самых доступных клинических методов исследования функции почек.

Цель исследования. Проанализировать особенности отклонений в общем анализе мочи, в том числе при различной патологии почек.

Пациенты и методы. Проведен анализ медицинской документации 90 детей с различной патологией почек. Материалы исследования были подвергнуты статистической обработке с использованием методов параметрического и непараметрического анализа. Систематизация информации и визуализация результатов осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Office Excel 2016. Статистический анализ проводился с использованием программы Statistica 10.0.

Результаты. Среди детей, находившихся на стационарном лечении в У «ГОДКБ», в 2022 г. диагноз нефропатии впервые был выставлен 90 пациентам (девочки — 55 (61,1%), мальчики — 35 (38,9%), $p > 0,05$) что составило 10,7% от всех пролеченных больных в отделении за год. Среди проанализированных случаев у 10 (11,1%) детей были выявлены гематурия и протеинурия (из них у одного ребенка — в сочетании с бессимптомной бактериурией), у 30 (33,3%) — протеинурия, у 50 (55,6%) — гематурия. У больных с протеинурией патология почек была диагностирована в 5 (16,7%) случаях и характеризовалась пиелозктазией — 1 (3,3%), кистой почки — 1 (3,3%), двусторонним нефроптозом — 1 (3,3%), двусторонней каликоэктазией — 1 (3,3%), синдромом Фролея односторонним — 1 (3,3%). У детей с гематурией патология почек была выявлена в 8 (16,0%) случаях: удвоение почки — 1 (2,0%), односторонний нефроптоз — 4 (8,0%), односторонняя пиелозктазия — 2 (4,0%), синдром Фролея односторонний — 1 (2,0%).

Заключение. Отклонения в общем анализе мочи у детей отмечаются достаточно часто и характеризуются гематурией, которая составляет около половины всех случаев (55,6%), протеинурией (33,3%), реже — сочетанием протеинурии и гематурии (11,1%). У каждого 6-го ребенка с изменениями в общем анализе мочи выявляются анатомические/функциональные особенности почек.