

ЧАСТОТА КРИСТАЛЛУРИИ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ГЕМАТУРИИ

Горбачевский П.Р.

Гродненский государственный медицинский университет

Болезни почек и мочевыводящих путей среди детей, по данным популяционных обследований, составляют в среднем 29 случаев на 1000 человек.

Цель исследования — изучить частоту появления солей в мочевом осадке у детей с гематурией.

Было осмотрено 100 детей в возрасте от 2 до 18 лет, находившихся на стационарном лечении в УЗ «ГОДКБ» с 2008 по 2009 гг. Все больные обследованы согласно Протоколу обследования и лечения МЗ Республики Беларусь. По возрасту пациенты распределились следующим образом: от 1 года до 3 лет — 12 детей, от 3 до 6 лет — 10, от 6 до 12 лет — 27, старше 12 лет — 51 больной. Мальчиков было 58, девочек — 42. Из анамнеза — отягощенность по заболеваниям почек у 14 детей.

Анализ данных ОАМ показал, что у 38 больных была изолированная эритроцитурия, макрогематурия отмечалась у 9 детей, микрогематурия — у 91 больного. Были установлены следующие заболевания: острый гломерулонефрит у 39,5 % детей, нефропатия с гематурией — у 21 %, хронический гломерулонефрит — у 13,2 %, геморрагический васкулит, смешанная форма — у 13,2 %, мочекаменная болезнь — у 5,2 %, наследственный нефрит, острый интерстициальный нефрит, киста почки — по 2,6 %. Кристаллурия в мочевом осадке отмечена у 30 детей (33,3 %). У них выявлены следующие кристаллы: оксалаты — у 56,6 % детей, ураты — у 26,6 %, фосфаты — у 10 %, трипельфосфаты — у 3,3 %, оксалаты + фосфаты — у 3,3 %. В этой группе выставлен диагноз «дисметаболическая нефропатия» 6 детям, «кристаллурия» — 4.

Таким образом, гематурия выявлялась с 2-летнего возраста, чаще у школьников, из них у детей старше 12 лет — в 65 % случаев. Микрогематурия преобладала над макрогематурией. У детей с макрогематурией на первом месте был острый гломерулонефрит с изолированным мочевым синдромом, с микрогематурией — нефропатия с гематурией. Чаще имели место изменения в анализах мочи в виде сочетания гематурии и лейкоцитурии. У 30 % детей отмечена кристаллурия, это дети с дисметаболической нефропатией и кристаллурией.