

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ КАМНЕЙ ПОЧЕК ПРИ АНОМАЛИИ ПИЕЛО-УРЕТЕРАЛЬНОГО СЕГМЕНТА У ДЕТЕЙ

Шамсиев А.М.², Шамсиев Ж.А.², Данияров Э.С.², Зайниев С.С.², Пулатов П.А.²

¹ Самаркандский государственный медицинский институт, Узбекистан

² 2-ая клиника Самаркандского государственного медицинского института, Узбекистан

Актуальность. Немаловажное значение имеет наличие врожденных аномалий пиело-уретерального сегмента (ВАПУС) в патогенезе мочекаменной болезни (МКБ) у детей, которые способствуют застою мочи в лоханке, что в дальнейшем может привести к образованию конкрементов. По данным литературы сочетание ВАПУС и МКБ в урологической практике встречается нередко и колеблется в пределах 16–25 % от общего числа больных с уролитиазом.

Цель исследования: ретроспективно изучить результаты хирургического лечения ВАПУС в сочетании с камнями почек.

Материал и методы. В урологическом отделении 2-клиники Самми за период с 2013 по 2019 гг., находились на стационарном лечении 71 больных в возрасте от 10 месяцев до 17 лет в сочетании ВАПУС с МКБ. Девочек было 24 (33,8 %), мальчиков 47 (66,2 %), преобладали больные из сельской местности 65 (91,5 %), городских было 6 (8,5 %). В возрасте до 3 лет было 24 (33,8 %), от 3 до 7 лет 24 (33,8 %), старше 7 лет 23 (32,4 %) больных. Всем больным проведено комплексное урологическое обследование включающее клиничко-лабораторное обследование, УЗИ, обзорную и экскреторную урографию, при необходимости проводилась МРТ или МСКТ.

Предоперационная подготовка проводилась по общепринятой методике. Всем больным проведена открытая нефро- или пиелолитотомия. При этом абберантный сосуд пиело-уретерального сегмента (ПУС) выявлен у 46 (64,8 %), эмбриональные спайки ПУС у — 14(19,7 %), стеноз ПУС отмечен у 4 (5,6 %), клапан ПУС у 4 (5,6 %). У 3 (4,3 %) больных с необратимыми деструктивными изменениями почечной ткани, сопровождающиеся полным отсутствием функции была проведена нефруретерэктомия.

Таким образом, врожденные аномалии развития пиело-уретерального сегмента у детей являются одной из причин возникновения камней в почках. Своевременная хирургическая коррекция позволяет предупредить развитие рецидивных камней почек и избежать нефруретерэктомию.