

ХАРАКТЕРИСТИКА МАССЫ ПОЧЕК ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОМ ИССЛЕДОВАНИИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ

Попов С. В.

СумГУ, кафедра семейной медицины с курсом эндокринологии

Патология мочевыделительной системы одна из наиболее распространенных в детском возрасте. Ее своевременная диагностика позволяет улучшить прогноз относительно здоровья и жизни больного. Ультразвуковой метод широко используется для диагностики заболеваний мочевыделительной системы, благодаря его доступности, отсутствию противопоказаний. В то же время диагностические возможности данной методики могут быть ограничены, сравнительно с результатами исследования эхокардиографии. Необходимо расширять возможности ультразвукового исследования использованием дополнительных возможностей.

Целью исследования было изучение определение массы левой, правой и обеих почек в соотношении с массой тела в детском возрасте. Методика определения массы включала измерение органа в трех измерениях, расчетом массы с учетом поправочного коэффициента. Всего было обследовано 30 детей различных возрастных групп. Оценивалось соотношение полученного показателя к норме, наличие асимметрии.

Полученные данные показали, что у большей части детей масса почек находилась в пределах нормальных значений. Превышение ее выше нормативных отмечалось лишь в единичных случаях. В то же время снижение отношения массы почек к массе тела отмечалось у большего процента обследованных. Как правило, отмечалась право-левосторонняя асимметрия, преимущественно в пользу левого органа. Таким образом, найдены некоторые особенности результатов определения массы тела по данным ультразвукового исследования, что необходимо учитывать в анализе параметра.