

ID: 2015-05-1276-T-4884

Тезис

Потапова И.А.

Методы лучевой диагностики аномалий развития мочеполовой системы

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Научный руководитель: к.м.н. Хмара Т.Г.

Актуальность. Врожденные пороки мочевой системы относятся к наиболее частым аномалиям, составляя 35-40% от пороков всех органов и систем.

Цель: определить возможности лучевых методов в диагностике аномалий мочевыделительной системы.

Материал и методы. *Материал исследования:* 17 пациентов, поступивших на обследование и лечение в клинику урологии Клинической больницы им. С.Р.Миротворцева СГМУ. *Методы исследования:* Всем обследованным выполнено ультразвуковое исследование (УЗИ), обзорная и экскреторная урография (ОЭУ), 3 пациентам - компьютерная томография (КТ), магнитно-резонансная томография (МРТ) органов забрюшинного пространства - 2 больным, ангиография (АГ) - в 2 случаях.

Анализ данных показал, что аномалии количества почек обнаружены у 5 (29%) пациентов. При этом агенезия почки у 1(5%) больной, которой проводился комплекс лучевых методов диагностики (УЗИ, ОЭУ, КТ почек), затем была выполнена АГ. Удвоение почек диагностировано в 4 (23%) наблюдениях при ОЭУ. Аномалии расположения почки определялись у 5(29%) больных, при этом перекрестная (гетеролатеральная), поясничная и подвздошная дистопия по 1(5%) наблюдению соответственно, а тазовая дистопия выявлена у 2(12%) пациентов. Всем обследованным выполнялось УЗИ, ОЭУ, 1 больному - МРТ органов забрюшинного пространства и в 1 наблюдении - АГ. Аномалии взаимоотношения почек диагностированы в 5(29%) случаях, L – образная почка определялась у 1(5%) пациента, подковообразная почка – у 4 (23%) больных.

Выводы. Таким образом, диагностика аномалий развития почек должна быть комплексной, с применением КТ или МРТ, особенно при подозрении на аномалии взаимоотношения и расположения почек. В случае подозрения на агенезию почки, помимо вышеперечисленных методов, должна использоваться АГ.

Ключевые слова: мочеполовая система, аномалии развития