

ID: 2022-09-231-T-19869

Тезис

Митрофанова М.Ю., Ступникова Е.Д.

Уролитиаз различных отделов мочевыводящей системы

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Научный руководитель: к.м.н. Илясова Е.Б.

Актуальность. Мочекаменная болезнь (МКБ), иначе называемая в рентгенологии уролитиаз, является одним из самых распространенных и частых заболеваний в мире (5-10%), встречается чаще всего у пациентов трудоспособного возраста. Тенденция к росту заболеваемости МКБ наблюдается независимо от пола, возраста и расовой принадлежности МКБ. Основными методами диагностики являются рентгенологические.

Цель исследования: установление диагностических возможностей рентгенологического метода в выявлении уролитиаза.

Материал и методы: анализ результатов обследования 50 пациентов Саратовской области за 2021 год, проведенных методами обзорной урографии, экскреторной урографии.

Результаты. По полученным данным: локализация изменений в ЧЛС- 6(12%)случаев; в мочеточниках- 30(60%), при этом в их в/3 - 8(16%), с/3 - 5(10%), н/3 - 17(34%); в мочевом пузыре- 4(8%), в сочетании ЧЛС и мочеточники- 5(10%). Форма конкремента была круглая у 28 (56%) пациентов, повторяющая форму слепка ЧЛС- у 14 (28%), неизвестная (рентгенонеконтрастные)- 8(16%). Размеры конкрементов равны и менее 10мм встречались у 40(80%) обследуемых, более – у 10(20%). Выделительная функция нарушена в 8 (16%) случаев, не нарушена- 42(84%). Чаще встречаются обтурирующие конкременты со вторичным гидрокаликозом- в 35(70%) случаев, в остальных случаях без обтурации и гидрокаликоза– 15 (30%). Одиночные конкременты наблюдались у 38 (76%) пациентов, множественные (два и более)- у 12 (24%). Рентгенконтрастные конкременты определялись у 42(84%) обследуемых, рентгенонеконтрастные – у 8(16%). При обзорной рентгенографии были выявлены конкременты в 19(38%) случаях, при обзорной и экскреторной- в 31(62%).

Выводы. Чаще встречались мелкие рентгенконтрастные одиночные конкременты округлой формы, локализующиеся в н/3 мочеточника без нарушения выделительной функции. Обзорная и экскреторная урография являются достаточно информативными методами при выявлении рентгенконтрастных конкрементов почек, что необходимо для определения дальнейшей тактики лечения и прогноза для каждого конкретного случая.

Ключевые слова: рентгенодиагностика, уролитиаз