

ID: 2019-08-24-T-19075

Тезис

Гасич О.Ю., Атаева Ф.М.

Информативность магнитно-резонансной томографии в распознавании гидатидозного эхинококкоза печени

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии им. проф. Н.Е. Штерна

Научный руководитель: к.м.н. Приезжева В.Н.

Актуальность. В настоящее время эхинококкоз продолжает оставаться серьезной медицинской и социальной проблемой. В Саратовской области (по данным многолетнего анализа уровня заболеваемости населения России эхинококкозом) выявлено превышение среднероссийских показателей заболеваемости в 4,5 раза. По литературным данным, поражение печени занимает первое место (50-75% всех заболевших).

Цель исследования: изучить информативность магнитно-резонансной томографии (МРТ) в распознавании гидатидозного эхинококкоза печени.

Материал и методы. Проведен анализ результатов МРТ 10 пациентов, среди них 3 мужчины (30%) и 7 женщин (70%), с гидатидозным эхинококкозом печени, проходивших обследование в КБ им. С.П. Миротворцева, на аппарате «Achieva» - 1,5 Т (Philips).

Результаты. По данным МР-исследования у 7 пациентов (70%) визуализировались единичные жидкостные округлые образования печени, у 3 пациентов (30%) - множественные. У 10 пациентов (100%) определяется капсула кисты, толщина которой составляла 1-5 мм; двухконтурная стенка - у 7 пациентов (70%). Наличие неоднородного сигнала от содержимого, за счет умеренной гипоинтенсивности в базальных отделах у 8 пациентов (80%). Многокамерное строение кисты у 4 пациентов (40%). Линейные участки сниженной интенсивности сигнала в просвете (хитиновая оболочка)- у 3 пациентов (30%). Наличие перифокального отека- 3 пациента (30%). Точная топическая диагностика проведена в 10 случаях (100%).

Выводы. МРТ является методом неинвазивной диагностики, позволяющий определить локализацию, распространенность, особенности строения и стадию эволюции паразитарных кист, наличие и вид осложнений, оказывает определяющее значение в выборе метода лечения и позволяет провести постоперационный контроль.

Ключевые слова: эхинококкоз, МРТ