

Жданко Н.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДИАФРАГМАЛЬНОЙ ГРЫЖИ И ЕЁ СООТНОШЕНИЕ С ВОЗРАСТОМ И ПОЛОМ

Научный руководитель: ст. преп. Якубчик А.А.

Кафедра лучевой диагностики

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. Диафрагмальная грыжа – протрузия органов абдоминальной полости в грудную клетку сквозь дефект в диафрагме. Основной методикой выявления патологии является проведение рентгенологического исследования. В основе выставления точного диагноза лежит обнаружение в грудной полости полых органов брюшной полости, приподнятые купола диафрагмы на стороне поражения, а на противоположной – смещение органов средостения. Необходимо дополнительно отметить, что диагностика данной патологии может дополнительно включать выполнение компьютерной томографии (КТ). Зачастую КТ позволяет оценить локализацию, размеры, параметры грыжи, что предоставляет возможность выстроить необходимую тактику лечения пациента с постановкой точного диагноза. Актуальность исследования обусловлена тем, что распространённость патологии среди взрослого населения составляет 5% и примерно у 50% – в возрасте старше 50 лет.

Цель: исследование патологии диафрагмальной грыжи и её зависимости от пола и возраста.

Материалы и методы. За основу исследования был взят анализ историй болезни 228 пациентов, которые находились на лечении в УЗ «Гродненская университетская клиника» в период с января 2014 г. по декабрь 2018 г.

Результаты и их обсуждение. Разделение по возрасту в группе исследуемых представлено следующим образом: 30-40 лет – 13 (5,7%) человек, 41-50 лет – 31 (13,6%) человек, 51-60 лет – 60 (26,3%) человек, 61-70 лет – 78 (34,2%) человек, 71-80 лет – 43 (18,9%) человека, 81 и старше – 3 (1,3%) человека. В свою очередь, распределение по полу представлено следующим образом: 139 (61%) – лица женского пола, 89 (39%) – лица мужского пола.

В каждом отдельном случае лечение заболевания заключалось в проведении лапароскопической пластики диафрагмальной грыжи. При этом преобладающий вид анестезии в данном виде операции – ингаляционный.

Отдельно было выявлено, что ключевым фактором осложнения операции по поводу грыжи диафрагмы является не заживление послеоперационных ран. Однако осложнения были отмечены всего лишь у 2 пациентов, что составляет всего лишь 0,87% и говорит о высокой результативности проведения данного вида операции с последующим благоприятным исходом.

Выводы. Результаты проведённого исследования показали, что патология диафрагмальной грыжи чаще встречается у лиц женского пола. В возрастной структуре грыжа диафрагмы наиболее часто наблюдается в возрасте от 61 до 70 лет. Полученные данные говорят о необходимости более тщательного наблюдения за пациентами данной возрастно-половой группы при проведении рентгенологических и иных исследований с целью ранней диагностики данного заболевания.