ID: 2012-2-24-T-1436 Тезис

Апатова О.В., Федосеева Г.Б., Мухамеджанов Д.Б.

# Преимущества ЭРХПГ в диагностике конкрементов желчных путей

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

Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография (ЭРХПГ) – инструментальный метод обследования , который позволяет получить изображение желчевыводящей системы и протока поджелудочной железы с использованием последних достижений эндоскопической и рентгеновской техники.

**Цель работы**: Анализ информативности ЭРХПГ в диагностике конкрементов желчных путей.

**Материал исследования**: 149 пациентов, которые находились в Клинической больнице им.С.Р. Миротворцева в период с ноября 2010 года по ноябрь 2011 года с диагнозом механическая желтуха. Методы исследования: ЭРХПГ на цифровом рентгенаппарате DX-90.

**Результаты** анализа отдельных исследований полученных при ЭРПХГ показали, что 9 из 149 пациентов не удалось произвести манипуляцию из-за технических трудностей (деформация 12 п.к. или стеноз общего желчного протока), у 63 из 140 пациентов были выявлены одиночные камни в просвете холедоха – диаметром от 0.5 до 1,0 см которые были успешно извлечены после ПСТ. У 37 из 140 пациентов были выявлены множественные конкременты диаметром от 0,3 до 1,1 см, из них у 19 пациентов камни располагались в просвете общего желчного протока, у 11 пациентов- в общем печеночном протоке и сегментарных протоках, у 5 пациентов- в желчном пузыре и холедохе, у 2 пациентов конкременты полностью заполняли вплотную прилегая друг к другу желчный пузырь, пузырный проток, общий печеночный проток и холедох. В 28 случаях конкременты удалось полностью извлечь из протоков, в 7 случаях потребовалось повторное проведение ЭРПХГ. У 20 из 140 пациентов холедох не расширен, конкременты не выявлены, у12 из 140 пациентов тени протоков неоднородны за счет сладжа, у 8 пациентов выявлены флотирующие камни, диаметром до 0,4 см.

**Выводы:**

1. ЭРХПГ является высокоинформативным методом для уточнения причины желтухи в виде конкрементов.
2. ЭРХПГ и ЭПСТ несмотря на сложность и продолжительность манипуляций хорошо переносятся пациентами различных возрастов.
3. ЭПСТ в ряде случаев стало заключительной операцией для ликвидации механической желтухи, что особенно важно также для лиц преклонного возраста.
4. ЭРХПГ позволяет установить локализацию, размеры, количество и степень закупорки протоков.

**Ключевые слова:** Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография.