

ID: 2013-02-8-T-1911

Тезис

Никитин А.Д.

**Место ультразвукового исследования в диагностике заболеваний желчного пузыря**  
ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии*Научный руководитель: к.м.н., доцент Илясова Е.Б.*

**Введение.** В настоящее время широкое распространение получили методы ультразвуковой диагностики. Показанием к использованию данного метода в клинической практике нередко служат патологические изменения желчного пузыря.

**Цель исследования.** Оценить возможности ультразвукового исследования (УЗИ) в диагностике различных заболеваний желчного пузыря.

**Материалы и методы.** Проведён анализ историй болезни и результатов УЗИ пациентов, находящихся в хирургических отделениях КБ им. С.Р.Миротворцева СГМУ. За период с января по июль 2012 года было проведено 1155 УЗИ. В анализ были включены результаты исследований желчного пузыря у взрослых (возраст старше 18 лет).

**Результаты.** Исследования желчного пузыря выполнялось у 349 из 1155 пациентов, что составляет 30,2% от всех УЗИ, проведённых за этот период. Средний возраст пациентов -  $59,2 \pm 15,1$  года (от 22 до 90 лет). Преобладали пациенты старше 50 лет (74,7%). Количество мужчин и женщин было сопоставимым (176 и 173, соответственно). Среди заболеваний желчного пузыря наиболее часто (44,1%) выявлялся калькулёзный холецистит (154 пациента). У 110 (31,5%) больных был диагностирован хронический холецистит, у 69 (19,8%) пациентов – острый калькулёзный холецистит, у 14 (4%) – острый бескаменный холецистит. В единичных случаях обнаруживался полипоз желчного пузыря (2 пациента). При анализе структуры заболеваний желчного пузыря в зависимости от пола было отмечено ряд особенностей. Хронический бескаменный холецистит выявлялся достоверно чаще у мужчин (43%) по сравнению с женщинами (19,7%),  $p < 0,001$ . Хронический калькулёзный холецистит, как и острый, достоверно чаще диагностировался у женщин - 88 (50,9%), чем у мужчин – 66 (37,5%),  $p < 0,01$ . Частота встречаемости острого бескаменного холецистита не различалась у мужчин (3,4%) и женщин (4,62%),  $p > 0,05$ . Достоверная точность УЗИ при диагностике калькулёзного холецистита и полипоза желчного пузыря составляли 100% (по сопоставлению данными операции и морфологического исследования удаленного препарата), пациенты с бескаменным холециститом не оперировались, потому точность диагностики оценивалась по сопоставлению с клиническими данными.

**Выводы.** Исследования желчного пузыря составляют 1/3 всех УЗИ и являются достаточно информативными при выявлении различных видов холецистита и полипоза.

**Ключевые слова**

УЗИ, холецистит, полипоз