

ID: 2018-03-8-T-16812

Тезис

Новикова Э.В., Новикова Н.Н.

**Возможности ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике конкрементов и полипов желчного пузыря***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. Илясова Е.Б.*

**Актуальность.** Полипы и особенно конкременты желчного пузыря часто встречаются при ультразвуковом исследовании (УЗИ) и нередко требуют проведения дифференциальной диагностики для определения дальнейшей тактики лечения.

**Цель исследования:** анализ результатов УЗИ при конкрементах и полипах желчного пузыря с выделением общих и дифференциально-диагностических признаков.

**Материал и методы.** Проведен анализ историй болезни и результатов УЗИ органов брюшной полости у 178 пациентов, поступивших в ГУЗ СО «Марковская» РБ с клиническим подозрением на желчекаменную болезнь. Всем пациентам проводилось УЗИ органов брюшной полости в В-режиме конвексным датчиком с частотой 3.5-5 МГц на аппаратах SonoScape SSI-6000 и Mindray DC-N6. Критерием точности диагностических данных послужили результаты операции у 69 пациентов.

**Результаты.** Для сравнения результатов УЗИ было отобрано 50 пациентов с полипами желчного пузыря (П) и 50 с конкрементами желчного пузыря (К). Сравнительный анализ полученных данных показал следующее. Общими признаками, которые давали основания для проведения дифференциальной диагностики, являлись: высокая эхогенность образований (К в 92% случаев, П в 76%), однородность структуры (П в 100%, К в 78%), округло-овальная форма (П в 86%, К в 80%). Дифференциально-диагностическими признаками, которые отличали конкременты от полипов, были: стойкая акустическая тень (К в 96%, П в 0%), смещаемость при изменении положения тела (К в 90%, П в 0%), размеры до 10 мм (К в 40%, П в 87%), связь со стенкой желчного пузыря (К в 2%, П в 100%).

**Выводы.** Таким образом, ультразвуковое исследование является достаточно информативным при выявлении конкрементов и полипов желчного пузыря, которые имеют много как общих, так и отличительных ультразвуковых признаков, позволяющих произвести их дифференциальную диагностику.

**Ключевые слова:** УЗД полипов и конкрементов желчного пузыря