

## Рабочая программа

### «Ультразвуковая диагностика гиперпластических холецистозов»

**Категория слушателей:** врачи ультразвуковой диагностики

**Продолжительность:** 18 часов

**Форма обучения:** очная

**Актуальность.** С внедрением в клиническую практику современных сонографических исследований, таких как эндосонография, доплерография, ультразвуковое контрастирование и эластография, постепенно накапливается опыт дифференциальной диагностики различных гиперпластических изменений стенок желчного пузыря. В настоящее время при гиперпластических изменениях стенок желчного пузыря воспалительной этиологии диагностические критерии четко не определены. Особый интерес представляют и требуют дальнейшего изучения гиперпластические изменения стенок желчного пузыря невоспалительной этиологии – гиперпластические холецистозы (ГПХ).

Гиперпластические холецистозы – это дегенеративные и пролиферативные изменения стенки желчного пузыря невоспалительной этиологии, к которым согласно классификации Jutras J.A. (1960) относятся холестероз, аденомиоматоз, нейроматоз, эластоз, липоматоз, фиброматоз и гиалинокальциноз. Несмотря на то, что классификация этой патологии представлена более полвека назад, остаются нерешенными многие вопросы, касающиеся как диагностики, так и дифференциальной диагностики различных форм холецистозов. Актуальность этой проблемы обусловлена еще и тем фактом, что при некоторых из этих патологий имеется риск малигнизации.

Накопленный опыт в ГБУЗ МКНЦ ДЗМ в диагностике ГПХ с использованием как трансабдоминальной, так и эндоскопической ультрасонографии, динамическое наблюдение данной патологии, а также сравнительный анализ сонографической картины и данных морфологических исследований операционного материала холецистэктомий, позволили разработать критерии ультразвуковой диагностики, в том числе и дифференциальной для различных вариантов ГПХ.

---

**В рамках программы врачи:**

Изучат возможности ультразвукового метода исследования в диагностике ГПХ.

Изучат ультразвуковую семиотику различных вариантов ГПХ, основные критерии дифференциальной диагностики.

Освоят навыки определения сократительной функции желчного пузыря и изучат ее роль в определении билиарной дисфункции при различных вариантах ГПХ.

Освоят основные принципы ультразвукового мониторинга различных вариантов ГПХ.

**Количество циклов** – 1 раз в 6 месяцев

**Количество слушателей** – не более 5

**Стажировка:** 6 часов

**База для стажировки:** отделение ультразвуковой диагностики ГБУЗ МКНЦ ДЗМ

**Условия стажировки:** клинические разборы, практические занятия

**Куратор стажировки:** к.м.н. Орлова Ю.Н., старший научный сотрудник, врач ультразвуковой диагностики

**Программа обучения 18 часов (учебно-тематический план)**

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	Ультразвуковая диагностика различных вариантов ГПХ	3	1	1	1	
2	Определение билиарной дисфункции при различных вариантах ГПХ	1		1		
3	Ультразвуковая диагностика холестероза желчного	3	1	1	1	

	пузыря					
4	Ультразвуковая диагностика липоматоза желчного пузыря	2	-	1	1	
5	Ультразвуковая диагностика аденомиоматоза желчного пузыря	3	1	1	1	
6	Ультразвуковая диагностика гиалинокальциноза желчного пузыря	2		1	1	
7	Ультразвуковая диагностика ксантогранулематозного холецистита	1		1		
8	Сравнительная характеристика лучевых методов диагностики ГПХ	2	-	1	1	
9	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Тестовый контроль</b>
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>