



## Рабочая программа

### «Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы»

**Категория слушателей:** врачи ультразвуковой диагностики

**Продолжительность:** 36 часов

**Форма обучения:** очная

**Актуальность.** В последнее время в процессе совершенствования и развития ультразвуковой аппаратуры изменился подход к эхографической оценке поверхностно расположенных органов, в частности щитовидной железы (ЩЖ). Исследование стало комплексным при сочетании В-режима с цветовым и спектральным доплеровским сканированием, что позволяет помимо оценки эхоструктуры щитовидной железы и выявления образований, выявлять и регистрировать нормальный, а также патологический кровотоки в исследуемом органе. В настоящее время ультразвуковое исследование (УЗИ) является самым распространенным методом визуализации щитовидной железы. В современных алгоритмах диагностического поиска при тиреоидных болезнях, при подозрении на любую патологию щитовидной железы и в любом возрасте клиницист вслед за осмотром пациента избирает этот высокоинформативный метод. УЗИ правомочно избирается как ведущий для динамической оценки состояния щитовидной железы на разных этапах терапевтического лечения, после оперативных и лучевых вмешательств, при пожизненном диспансерном наблюдении для раннего выявления угрозы рецидива заболевания после его излечения.

В рамках программы врачи:

1. Изучат возможности ультразвукового метода исследования в диагностике заболеваний ЩЖ
2. Овладеют навыками ультразвукового исследования ЩЖ
3. Изучат ультразвуковую семиотику заболеваний и осложнений этих заболеваний
4. Освоят ультразвуковой мониторинг течения этих заболеваний на фоне проводимой терапии

**Количество циклов** – 1 раз в 3 месяца

**Количество слушателей** – не более 3

**Стажировка:** ежедневно 3 часа

**База для стажировки:** отделение ультразвуковой диагностики ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ

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

**Куратор стажировки:** к.м.н. Степанова Е.А., врач отделения ультразвуковой диагностики МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ.

**Программа обучения 36 часов (учебно-тематический план)**

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	УЗ анатомия щитовидной железы	3	-	1	2	
2	Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний ЩЖ	6	1	2	3	
3	Ультразвуковая диагностика гиперплазии ЩЖ	4	-	2	2	
4	Ультразвуковая диагностика доброкачественных образований ЩЖ	7	1	2	4	
5	Ультразвуковая диагностика злокачественных образований ЩЖ	7	1	2	4	
6	Ультразвуковая дифференциальная диагностика образований щитовидной железы, классификация THIRADS, применение тонкоигольной аспирационной биопсии	4		1	3	
7	УЗИ после оперативных вмешательств на ЩЖ	4		2	2	
8	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	-	-	-	<b>Тестовый контроль 1</b>
	<b>Итого:</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>1</b>

**Куратор стажировки:** к.м.н. Степанова Е.А., врач отделения ультразвуковой диагностики