



Рабочая программа.

Цитологическая диагностика заболеваний щитовидной железы по материалам тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии.

Категория слушателей: врачи-онкологи, эндокринологи, врачи клинической лабораторной диагностики.

Продолжительность: 36 часов.

Актуальность:

Эпидемиологические исследования последних лет свидетельствуют о неуклонном росте частоты заболеваний щитовидной железы. Установлено, что при массовых обследованиях населения узловые образования выявляются у 15-22% обследованных. Отмечен и существенный повсеместный рост неопластических поражений. Так, по данным ВОЗ, заболеваемость раком щитовидной железы за последние 10 лет увеличилась в 2 раза.

Основным методом диагностики узловых образований щитовидной железы является цитологическое исследование пунктатов полученных при тонкоигольной аспирационной биопсии под контролем ультразвукового исследования.

В рамках курса мы:

1. Изучим эпидемиологию, морфологию и современные классификации образований щитовидной железы
 2. Разберем общие принципы и диагностические критерии проведения тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии при заболеваниях щитовидной железы.
 3. Рассмотрим возможные цитологические картины при различных изменениях щитовидной железы.
 4. Обсудим морфологические картины, вызывающие наибольшую сложность при оценке цитологического материала.
 5. Разберем методику быстрой оценки адекватности полученного материала в операционной ROSE (Rapid On Site Evaluation) и возможности ее применения для диагностики заболеваний щитовидной железы.
-

Количество возможных циклов: 1 раз в 3 месяца.

Максимальное количество слушателей на один цикл: не более 2.

Форма обучения: очная.

Стажировка: 20 часов.

База для стажировки: Клинико-диагностическая лаборатория ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ.

Условия стажировки: Наблюдение за проведением цитологического исследования, работа с архивом стеклопрепаратов под руководством куратора, разбор наблюдений.

Куратор стажировки: заведующая клинико-диагностической лабораторией ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ, к.м.н., Носкова К.К, лаборант-исследователь лаборатории научно-диагностических исследований ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ Путова М.В., врач клинико-диагностической лаборатории ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ Колесова К.Н.

Программа обучения 36 часов (учебно-тематический план)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	Эпидемиология, анатомия, морфология, современные классификации образований щитовидной железы.	4	1	2	1	—
2	Общие принципы и диагностические критерии проведения тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии при заболеваниях щитовидной железы. Методика быстрой оценки клеточного материала.	8	1	2	5	
3	Цитологическая диагностика доброкачественных изменений щитовидной железы.	7	1	2	4	
4	Цитологическая диагностика фолликулярных опухолей (фолликулярный рак, фолликулярная аденома) щитовидной железы. Атипия неясного значения.	8	1	2	5	
5	Цитологическая картина злокачественных поражений щитовидной железы.	8	1	2	5	
6	Итоговая аттестация. Тестовый контроль	1	—	—	—	Тестовый контроль
ИТОГО		36	5	10	20	1