



Рабочая программа.

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

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

Продолжительность: 18 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 (Всемирной Организации Здравоохранения), заболеваемость раком щитовидной железы за последние 10 лет увеличилась в 2 раза.

Нередко больные длительно наблюдаются по поводу доброкачественного поражения щитовидной железы и лишь на послеоперационном этапе у них устанавливается диагноз рака. При этом наиболее часто (86,7%) рак выявляется в узлах диаметром от 1,0 до 2,5 см, хотя размеры узлового образования не являются патогномоничными.

В последние 10-15 лет среди инструментальных методов диагностики ведущее место занял ультразвуковой, несомненным преимуществом которого явились высокая информативность, безвредность и необременительность. Между тем, работами отечественных и зарубежных авторов было показано, что, основываясь на традиционных ультразвуковых признаках, нельзя провести дифференциальный диагноз между злокачественным и доброкачественным характером поражения.

В следствие перечисленных диагностических сложностей все большую популярность набирает метод аспирационной пункционной биопсии тонкой иглой, с последующим проведением цитологического 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 клеточности 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: 7 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, чтение лекций по основным положениям, разбор наблюдений.

Куратор стажировки: заведующая клинико-диагностической лабораторией, к.м.н., Носкова К.К.

Программа обучения 18 часов (учебно-тематический план)

	Наименование разделов и (дисциплин)	Всего часов	Лекции	Семинары	Практические занятия	Форма контроля
1	Эпидемиология, анатомия, морфология, современные классификации образований щитовидной железы.	2	1	–	1	–
2	Общие принципы и диагностические критерии проведения тонкоигольной аспирационной пункционной биопсии при заболеваниях щитовидной железы. Методика быстрой оценки клеточного материала.	4	1	1	2	
3	Цитологическая диагностика доброкачественных изменений щитовидной железы.	4	1	1	2	
4	Цитологическая диагностика фолликулярных опухолей (фолликулярный рак, фолликулярная аденома) щитовидной железы. Атипия неясного значения.	4	1	1	2	
5	Цитологическая картина злокачественных поражений щитовидной железы.	3	2	1	–	
6	Итоговая аттестация.	1	–	–	–	Тестовый контроль
ИТОГО		18	6	4	7	1