

## Рабочая программа.

### Морфологическая диагностика по пункционным биопсиям.

**Категория слушателей:** врачи-патологоанатомы

**Продолжительность:** 36 часов

**Форма обучения:** очная

**Актуальность.**

Проблема морфологической диагностики по материалу, полученному при пункционных биопсиях толстой иглой в России крайне актуальна в связи с недостаточной подготовкой морфологов, малым количеством материала, получаемого таким способом, ограниченным набором использования дополнительных методов исследования. Как следствие, низкая диагностическая ценность, риск осложнений при повторных манипуляциях или при более инвазивных процедурах, потеря времени для определения правильной тактики ведения пациента. При этом спектр ситуаций, когда определить дальнейшую судьбу пациента способно лишь морфологическое исследование, а возможности для получения материала лимитированы пункционной биопсией – довольно широк. При недостаточной квалификации и подготовке патоморфолога достижение корректного и максимально точного диагноза становится либо невыполнимым, либо перекладывается на специалистов из иных учреждений и лабораторий.

В рамках курса мы:

1. Разберем общие принципы морфологической диагностики на материале пункционных биопсий толстой иглой.
2. Изучим принципы взятия, получения, проведения и предварительной обработки исследуемого материала для адекватного приготовления гистологических препаратов.
3. Изучим основные аспекты и принципы морфологической диагностики узловых и диффузных заболеваний печени на материале толстоигольных пункционных биопсий с учетом применения дополнительных методов (гистохимия, ИГХ и т.д.)
4. Изучим основные аспекты и принципы морфологической диагностики узловых образований молочной железы на материале толстоигольных пункционных биопсий молочной железы с учетом применения иммуногистохимического метода
5. Посвятим время дискуссиям, обсуждению клинико-рентгено-морфологических сопоставлений, вопросов «командного» подхода к морфологической диагностике пункционных биопсий.

**Количество возможных циклов:** 1 раз в 6 месяцев.

**Максимальное количество слушателей на один цикл:** не более 6-8

**Форма обучения:** очная

**Стажировка:** Ежедневно 6 часов.

**База для стажировки:** Лаборатория патоморфологии МКНЦ, Патологоанатомическое отделение МКНЦ

**Условия стажировки:** просмотр препаратов, разбор сложных случаев

**Куратор стажировки:**

Ротин Д.Л., ведущий научный сотрудник лаборатории патоморфологии, ГБУЗ МКНЦ ДЗМ, д. м. н.

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

	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Общие принципы проведения, получения материала и гистологической обработки материала пункционных биопсий толстой иглой	4	2	1	1	
2.	Морфологическая диагностика диффузных заболеваний печени. Часть 1 – гепатиты. «Печеночная» панель для морфологической диагностики	6	3	2	1	
3.	Морфологическая диагностика диффузных заболеваний печени. Часть 2 – циррозы, роль гистохимических методов и ИГХ.	6	3	2	1	
4.	Морфологическая диагностика узловых заболеваний печени. Первичные опухоли и метастазы. Доброкачественные и злокачественные процессы.	6	3	2	1	
5.	Морфологическая диагностика узловых образований молочной железы. Часть 1. Классификация ВОЗ.	7	3	2	2	
6.	Морфологическая диагностика узловых образований молочной железы. Часть 2. ИГХ	6	3	2	1	
7.	Итоговая аттестация. Тестовый контроль	1				1
<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1</b>