



Московский
клинический
научный центр

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ» (ГБУЗ МКНЦ ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА ДЗМ)

111123, г. Москва, ш. Энтузиастов д. 86, тел.: 8 495 304 30 39, 8 495 304 3040, info@mknc.ru, сайт: www.mknc.ru

Рабочая программа

«Иммуногистохимическая диагностика опухолей»

Категория слушателей: врачи патолого-анатомы.

Продолжительность: 18 часов

Форма обучения: очная

Актуальность. В последнее время иммуногистохимическая (ИГХ) диагностика все шире входит в рутинную практику онкологов и патоморфологов, наблюдается значительный прогресс в диагностике злокачественных новообразований, дифференциальной диагностике, определении гистогенеза новообразования и т.д. За последние годы онкоморфологами решаются задачи определения прогностических и предиктивных факторов той или иной опухоли, участие в подборе таргетного лечения онкологических пациентов. В то же самое время, несмотря на улучшение оснащения патологоанатомических отделений, врачи-патологоанатомы владеют ИГХ - методом недостаточно хорошо. Это во многом связано, что в нашей стране наблюдается дефицит специализированных обучающих программ и циклов, предоставляющих систематизировано, как базисные знания в области ИГХ - диагностики, так и знакомство с новыми данными и возможностями данного метода.

В рамках программы врачи:

Освоят теоретические основы и направления практического применения иммуногистохимического метода в морфологической диагностике опухолей наиболее «актуальных» и востребованных в клинической практике локализаций.

Изучат особенности экспрессии наиболее важных маркеров в ИГХ диагностике опухолей молочной железы,

1. Изучат роль ИГХ в дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных процессов в молочной железе
 2. Изучат молекулярные варианты рака молочной железы и особенности экспрессии необходимых для этого маркеров (ER, PR, HER2, Ki-67)
 3. Изучат современную классификацию ГИСО – гастроинтестинальных стромальных опухолей, согласно классификации ВОЗ, 2013. Ознакомятся с
-



Московский
клинический
научный центр

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ» (ГБУЗ МКНЦ ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА ДЗМ)

111123, г. Москва, ш. Энтузиастов д. 86, тел.: 8 495 304 30 39, 8 495 304 3040, info@mknc.ru, сайт: www.mknc.ru

особенностями экспрессии необходимых для этого маркеров (CD117, CD34, DOG1, Ki-67, PNH3 и т.д.)

4. Изучат современную классификацию НЭО – нейроэндокринных опухолей ЖКТ и поджелудочной железы в соответствии с классификацией ВОЗ, 2010 и дополнениями из публикаций более современных авторов. Ознакомятся с особенностями экспрессии необходимых для этого маркеров (Syn, Chra, CD56, CK18, Ki-67, PNH3 и др).

Количество циклов – 1 раз в 3 месяца

Количество слушателей – не более 6

Стажировка: 11 часов

База для стажировки: Отделение УЗ - диагностики ГБУЗ МКНЦ ДЗМ.

Условия стажировки: клинические разборы, практические занятия.

Куратор стажировки: д.м.н. Ротин Д.Л., в.н.с., лаборатории патоморфологии МКНЦ.

Программа обучения 18 часов (учебно-тематический план)

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	Основы и принципы метода ИГХ и использование ИГХ диагностики в современных условиях	3	1	1	1	
2	ИГХ – диагностика доброкачественных процессов в молочной железе	3	1	1	1	
3	ИГХ – диагностика злокачественных	5	3	1	1	



Московский
клинический
научный центр

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ» (ГБУЗ МКНЦ ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА ДЗМ)

111123, г. Москва, ш. Энтузиастов д. 86, тел.: 8 495 304 30 39, 8 495 304 3040, info@mknc.ru, сайт: www.mknc.ru

	процессов в молочной железе. Молекулярные варианты рака молочной железы.					
4	ИГХ – диагностика гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО)	3	1	1	1	
5	ИГХ – диагностика нейроэндокринных опухолей ЖКТ и поджелудочной железы (НЭО)	3	1	1	1	
6	Итоговая аттестация	1	-	-	-	Тестовый контроль
	Итого:	18	7	5	5	1