

## Рабочая программа

### «Иммуногистохимическая диагностика опухолей нервной и эндокринной систем»

**Категория слушателей:** врачи патологоанатомы

**Продолжительность:** 18 часов

**Форма обучения:** очная

**Актуальность.** Нейроэндокринные опухоли – опухоли нервной и эндокринной систем, отличаются большим разнообразием. Распространенность этих новообразований растет, согласно данным отечественной и зарубежной статистики, однако врачи-патологоанатомы городских прозектур все еще слабо знают и правильно диагностируют эти опухоли. Возможно, это связано с тем, что подобные нозологии часто концентрируются в крупных специализированных центрах, возможно, отчасти – с недостаточным знакомством с современными классификациями и использованием часто устаревших терминов и понятий.

#### **В рамках программы врачи:**

Освоят теоретические основы и направления практического применения морфологической диагностики наиболее актуальных новообразований центральной нервной системы и эндокринных органов, других опухолей нейроэндокринного происхождения. Познакомятся с современными и действующими классификациями ВОЗ в отношении опухолей наиболее «актуальных» в клинической практике локализаций.

Научатся распознавать и диагностировать следующие новообразования:

1. Изучат основные опухоли центральной нервной системы – первичные: глиомы и менингиомы, метастазы различных первичных новообразований. Научатся применять ИГХ - метод для дифференциальной диагностики опухолей ЦНС.
  2. Познакомятся с современным подходом к диагностике и описанию с учетом современных требований клинической онкологии меланоцитарных опухолей и меланомы кожи. Узнают ИГХ - маркеры для диагностики вышеуказанных образований.
  3. Ознакомятся с дифференциальной диагностикой узловых новообразований
-



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

щитовидной железы с учетом гистологических и иммуногистохимических признаков.

**Количество слушателей** – не более 6

**Стажировка:** 5 часов

**База для стажировки:** Патологоанатомическое отделение ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова 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	Опухоли нейроэндокринного генеза. Классификации опухолей ЦНС и эндокринной системы ВОЗ.	3	1	1	1	
2	Опухоли центральной нервной системы. Часть 1. Первичные опухоли ЦНС.	4	2	1	1	
3	Опухоли центральной нервной системы. Часть 2. Вторичные (метастатические) опухоли ЦНС. Принципы	4	2	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

	диагностики первоисточника при метастазах из первичного невьявленного очага.					
4	Морфологическая диагностика узловых образований щитовидной железы.	3	1	1	1	
5	ИГХ – диагностика нейроэндокринных опухолей ЖКТ и поджелудочной железы (НЭО)	3	1	1	1	
6	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Тестовый контроль</b>
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>