



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

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУЗ МКНЦ
имени А.С. Логинова ДЗМ
И.В. Хатьков
2018 г.

Рабочая программа

«Эхокардиография. Оценка структуры и функции камер сердца в норме и патологии»

Категория слушателей: врачи ультразвуковой диагностики, врачи функциональной диагностики, кардиологи, терапевты

Продолжительность: 36 часов

Форма обучения: очная

Актуальность. Современная эхокардиография стоит на первом по значимости месте среди всех методов визуализации сердца. Этот метод претерпел большие изменения, связанные с появлением современных цифровых приборов, усовершенствованием датчиков и режимов, улучшением качества получаемых изображений, развитием высокотехнологичных методов диагностики. Были стандартизированы основные эхокардиографические показатели и изданы рекомендации по количественной оценке структуры и функции камер сердца. Обновлены рекомендации по ведению артериальной гипертонии, коронарной болезни сердца, клапанной патологии сердца, инфекционному эндокардиту и другим заболеваниям сердца, в т.ч. в соответствующих разделах, касающихся эхокардиографической диагностики. Изданы рекомендации по диспансерному наблюдению больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Эхокардиография стала проводится на разных этапах обследования больных, в т.ч. при неотложных состояниях. Все это требует подготовки и регулярного усовершенствования достаточного количества специалистов, владеющих современными знаниями и навыками в проведении эхокардиографии.

В рамках программы слушатели изучат:

- современные рекомендации оценки размеров и функции левых и правых камер сердца, оценки диастолической функции;
- возможности трансторакальной эхокардиографии в диагностике ишемической болезни

сердца и ее осложнений;

- современные эхокардиографические критерии гипертонической болезни и ее осложнений, а также проведут дифференциальную диагностику с другими заболеваниями и состояниями, приводящими к гипертрофии миокарда,
- изменения правых камер сердца на фоне легочной патологии и тромбоэмболии легочной артерии и проведут дифференциальную диагностику этих заболеваний.

Количество возможных циклов: 1 раз в квартал

Количество слушателей: не более 2

Стажировка: 21 ак. час

База для стажировки: отделение функциональной диагностики ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова

Условия стажировки: семинары, клинические разборы, практические занятия.

Куратор стажировки: заведующая отделением функциональной диагностики ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова, к.м.н. Бойко Наталья Викторовна

Программа 36 часов (учебно-тематический план)

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	Количественная оценка структуры и функции левых камер сердца в норме.	4	1	1	2	
2	Эхокардиография в оценке гипертрофии миокарда, дифференциальная диагностика.	3	-	1	2	
3	Современные представления о диастолической дисфункции.	6	1	1	4	
4	Эхокардиография в диагностике ишемической болезни сердца и ее осложнений.	8	1	3	4	
5	Эхокардиография правых камер сердца в норме, расчет давления в легочной артерии.	7	1	2	4	
6	Хроническое и острое легочное сердце.	7	-	2	5	
7	Итоговая аттестация	1	-	-	-	Тестовый контроль 1
8	Итого:	36	4	10	21	1