



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 30 40, info@mknc.ru, сайт: www.mknc.ru

## Рабочая программа

### Ультразвуковое исследование в диагностике заболеваний молочной железы

**Категория слушателей:** врачи лечебных специальностей (врачи ультразвуковой диагностики, рентгенологи, онкологи).

**Продолжительность:** 36 часов

**Актуальность:** Заболевания молочной железы относятся к одной из наиболее часто встречающихся групп патологических изменений у женщин развитых стран, и охватывает, как онкологические, так и неопухолевые заболевания. Рак молочной железы прочно занимает лидирующие позиции среди онкологических заболеваний у женщин, как по показателю заболеваемости (20,9%), так и смертности (16,7%).

На сегодняшний день метод ультразвуковой диагностики играет огромную роль в распознавании заболеваний и патологических состояний различных органов. Значение данного метода в диагностике заболеваний молочной железы трудно переоценить. Современная диагностика рака молочной железы, дифференциальная диагностика разнообразных доброкачественных изменений невозможна без проведения ультразвукового исследования.

Настоящая образовательная программа посвящена особенностям проведения ультразвукового исследования молочной железы, в том числе с использованием современных методик, таких как доплерография и эластография.

#### В рамках образовательной программы мы:

1. Разберем эпидемиологию, этиологию и патогенез рака молочной железы.
2. Принципы проведения ультразвукового исследования молочной железы.
3. Разберем технику проведения использованием современных методик ультразвукового исследования, таких как доплерография и эластография.
4. Подробно разберем варианты ультразвуковых признаков доброкачественных изменений молочной железы.
5. Подробно изучим ультразвуковую семиотику рака молочной железы с использованием понятий системы BIRADS.

**Количество возможных циклов:** ежемесячно

**Максимальное количество слушателей на один цикл:** не более 4

**Форма обучения:** очная.

**Стажировка:** 15 часов.

**База для стажировки:** «Маммологический центр (Клиника женского здоровья)» ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ.

**Условия стажировки:** наблюдение за проведением ультразвукового исследования молочной железы, работа с ультразвуковым архивом под руководством куратора, разбор наблюдений.

**Куратор стажировки:** д.м.н. А.Б. Абдураимов, заместитель директора по образовательной деятельности.



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

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

	Наименование разделов (дисциплин)	Всего часов	Лекции	Семинары	Практи- ческие занятия	Форма контроля
1.	Эпидемиология, этиология и патогенез рака молочной железы.	6	2	4	–	
2.	Методика проведения ультразвукового исследования молочной железы, доплерографии и эластографии.	13	4	2	7	
3.	Ультразвуковая семиотика рака молочной железы. Особенности дифференциальной диагностики рака молочной железы и доброкачественных новообразований.	16	4	4	8	
4.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>				<b>Тестовый контроль. Описание снимков. 1</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>1</b>