

**ПРЕКУРС**  
**«Нарушения ритма сердца плода»**  
**30 сентября 2024г.**

**Место проведения:** г. Москва, ул. академика Опарина д.4. ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Главный корпус, 2 этаж, Симуляционно-тренинговый центр.

**Преподаватели:**

**Бокерия Екатерина Леонидовна** – доктор медицинских наук, научный сотрудник, педиатр, неонатолог, детский кардиолог, анестезиолог-реаниматолог.

2-е отделение патологии новорожденных и недоношенных детей  
Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии, перинатологии имени академика В.И. Кулакова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Яннаева Наталья Евгеньевна** - кандидат медицинских наук, врач ультразвуковой диагностики, старший научный сотрудник.  
Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии, перинатологии имени академика В.И. Кулакова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Тимошина Ирина Викторовна** - кандидат медицинских наук, акушер-гинеколог, отделение патологии беременности.  
Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии, перинатологии имени академика В.И. Кулакова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Программа**

**Темы программы:**

1. Лекция: Базовые понятия о проводящей системе сердца.  
Эхографические варианты определения ритма сердца плода.  
Определение времени предсердно-желудочкового и желудочково-предсердного проведения импульса (AV и VA-интервалы).  
Лектор: Яннаева Н.Е.
2. Лекция: Аритмии плода с нерегулярным ритмом сердца (экстрасистолы).  
Лекторы: Яннаева Н.Е., Бокерия Е.Л.
3. Лекция: Фетальные тахиарitmии.

- Лекторы: Яннаева Н.Е., Бокерия Е.Л
4. Лекция: Фетальные брадиартии.  
Лекторы: Яннаева Н.Е., Бокерия Е.Л
5. Лекция: Основные трудности и причины ошибок в диагностике аритмий плода. Особенности гемодинамики у плода при нарушениях ритма сердца.  
Лектор: Бокерия Е.Л.
6. Акушерская тактика при фетальных аритмиях.  
Лектор: Тимошина И.В.

№ п/ п	Наименование тем	Время	Лектор
	Регистрация	9.00-10.00	
1.	<p>Базовые понятия о проводящей системе сердца. Эхографические варианты определения ритма сердца плода. Оценка анатомии и функции сердца плода при фетальных аритмиях.</p> <p><i>В лекции будут освещены вопросы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Анатомии и эмбриологии проводящей системы сердца.</i></li> <li>• <i>Взаимосвязь этапов сокращения сердца с проведением сердечного импульса и как это оценить на эхографии сердца плода.</i></li> <li>• <i>Понятия AV и VA-интервалов, их значение для оценки нарушения ритма сердца плода.</i></li> <li>• <i>Эхокардиография плода в свете оценки влияния аритмии на сердце плода (регургитация на ТК и МК, оценка ВПВ и НПВ, размеры предсердий, ООС, оценка сократительной функции сердца).</i></li> <li>• <i>Оценка общего состояния плода на фоне фетальной аритмии (размеры печени, наличие асцита, водянки плода).</i></li> <li>• <i>Что такое кардиоваскулярный профиль плода. Как его оценивать при фетальных аритмиях.</i></li> </ul>	10:00 -11:00	Яннаева Н.Е.





	Мероприятия профилактики развития аутоиммунной врожденной АВ-блокады.		
5.	Основные трудности и причины ошибок в диагностике аритмий плода. Особенности гемодинамики у плода при нарушениях ритма сердца. Оценка показателей доплерометрии при НРС.	15.30-16:10	Бокерия Е.Л.
6.	Акушерская тактика при фетальных аритмиях. Разбор различных показателей КТГ при нарушениях ритма сердца у плода.	16.10-17.00	Тимошина И.В.
	Разбор клинических случаев	17.00-17.45	Яннаева Н.Е. Тимошина И.В. Бокерия Е.Л.
	Дискуссия, ответы на вопросы	17.45-18.00	