

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
учебного мероприятия:
Международная школа
«УЗИ в практике
акушера-гинеколога: от основ к высотам»
16-17 июня 2022 года

Модератор – канд. мед. наук Емельяненко Е.С.

16 июня 2022 г. (1 день)

15:00 – 15:10 Открытие. Приветственные слова.

15:10 – 16:05 Лекция: **«УЗ-оценка четырёхкамерного среза сердца в диагностике врождённых пороков развития плода»**

Спикер представит подробный разбор нормальной анатомии сердца плода и расскажет о нюансах, нередко ускользающих от внимания врачей-диагностов. В рамках выступления докладчик остановится на пороках, доступных для достоверной визуализации при помощи четырёхкамерного среза, а также на аномалиях, которые можно заподозрить только при выполнении исследования.

Лектор: **Блинов Александр Юрьевич**, канд. мед. наук, доц. кафедры онкологии, лучевой диагностики, лучевой терапии Южно-Уральского государственного медицинского университета (Москва-Челябинск)

16:05 – 16:10 Ответы на вопросы слушателей.

16:10 – 16:20 Сателлитный симпозиум компании GE Healthcare **«Технологии Voluson для исследования сердца плода»** (при поддержке компании GE Healthcare. Не обеспечивается кредитами НМО)

В докладе будут освещены инновационные подходы Voluson для эхокардиографии плода и современные инструменты УЗ-диагностики. Спикер продемонстрирует возможности монокристалльных датчиков с технологией XDclear, преимущества режимов STIC, высокочувствительных доплеров Radiantflow, SlowflowHD и Slowflow3D. Кроме того, лектор расскажет о специализированной профессиональной опции fetalHQ, обеспечивающей высочайший уровень и точность исследования, начиная с самых ранних сроков беременности.

Лектор: **Баранов Антон Алексеевич**, PhD, ведущий специалист по клиническому обучению GE Healthcare Russia & CIS (Москва)

16:20 – 17:00 Лекция: **«Срез на уровне 3-х сосудов при скрининговом исследовании сердца плода в различных режимах визуализации: checklist»** (при поддержке компании GE Healthcare. Не обеспечивается кредитами НМО)

Срез через три сосуда — один из обязательных методов сканирования при УЗИ сердца плода в I, II и III триместрах. Он включён в отечественные и международные практические рекомендации по выполнению сонографии во время беременности. В рамках выступления докладчик расскажет, какие сосуды можно и нужно вывести на один экран, подробно остановится на оценке визуализируемых структур. Спикер продемонстрирует нормальные варианты среза на уровне трёх сосудов и множество ситуаций, при которых УЗ-картина отличается. Слушатели увидят, как может выглядеть срез при тетраде Фалло, транспозиции магистральных сосудов, стенозе аорты, синдроме гипоплазии левых отделов сердца, атрезии лёгочной артерии, наличии правой дуги аорты и других пороках сердца.

Лектор: **Батаева Роза Саидовна**, канд. мед. наук, доц. кафедры ультразвуковой диагностики Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования, главный врач Центра медицины плода (Москва)

17:00 – 17:05 Ответы на вопросы слушателей.

17:05 – 18:05 Лекция: **«Паттерны аномального среза на уровне 3-х сосудов в диагностике и дифференциальной диагностике врождённых пороков сердца плода»** (при поддержке компании GE Healthcare. Не обеспечивается кредитами НМО)

В рамках лекции слушатели узнают, как может выглядеть срез при врождённых пороках сердца плода: тетраде Фалло, транспозиции магистральных сосудов, стенозе аорты, синдроме гипоплазии левых отделов сердца, атрезии лёгочной артерии, наличии правой дуги аорты и других пороках сердца.

Лектор: **Батаева Роза Саидовна**, канд. мед. наук, доц. кафедры ультразвуковой диагностики Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования, главный врач Центра медицины плода (Москва)

18:05 – 18:10 Ответы на вопросы слушателей.

ПЕРЕРЫВ

18:20 – 19:15 Лекция: **«Возможности внутриутробных хирургических вмешательств при ВПС. Опыт ведущего зарубежного центра по эхокардиографии плода»**

Спикер даст практические рекомендации по выполнению оперативных вмешательств на сердце плода. Докладчик расскажет о возможных рисках для плода/новорождённого и беременной, акцентирует внимание на сроках гестации и методах, которые можно применить в рамках фетальной хирургии.

Лектор: **Хесус Родригес Кальво (Jesús Rodríguez Calvo)**, д-р, ведущий специалист в области фетальной медицины Департамента акушерства и гинекологии/отделения пренатальной диагностики клиники Мадридского университета им. 12 октября, обладатель диплома Фонда медицины плода (Fetal medicine foundation, FMF) (Мадрид, Испания)

19:15 – 19:20 Ответы на вопросы слушателей.

19:20 – 20:00 Лекция: **«Существует ли взаимосвязь между врождёнными пороками сердца и врождёнными пороками ЦНС?»**

После установления врождённых пороков сердца возникает вопрос: единственная ли это аномалия? В рамках выступления спикер разберёт, насколько обоснован поиск других «особенностей» плода, и даст практические советы по объёму сонографической визуализации ЦНС.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, доц., доцент кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФПК МР Российского университета дружбы народов, главный специалист УЗ-пренатальной диагностики Управления Здравоохранения г. Ростова-на-Дону (Москва – Ростов-на-Дону)

20:00 – 20:05 Ответы на вопросы слушателей.

20:05 – 20:50 Лекция: **«Дифференциальная диагностика при наличии коммуникаций между 4-ым желудочком и задней черепной ямкой»**

Спикер подробно остановится на алгоритме действий врача при верификации и дифференциальной диагностике следующих пороков развития: мальформация Денди-Уокера, гипоплазия червя мозжечка и карман Блейка. Вниманию слушателей будет представлен современный взгляд на данную проблему.

Лектор: **Блинов Александр Юрьевич**, канд. мед. наук, доц. кафедры онкологии, лучевой диагностики, лучевой терапии Южно-Уральского государственного медицинского университета (Москва-Челябинск)

20:50 – 21:00 Ответы на вопросы слушателей.

17 июня 2022 г. (2 день)

15:00 – 15:45 Лекция: **«Практический подход в пренатальной диагностике структурных нарушений коры головного мозга»**

Докладчик продемонстрирует практический подход в пренатальной диагностике пороков развития коры головного мозга. В рамках выступления будет освещена трансабдоминальная и трансвагинальная нейросонография. Спикер расскажет о нюансах верификации структурных нарушений, ссылаясь на собственный опыт, рекомендации ISUOG*, а также на современные литературные данные (в том числе по педиатрии, генетике, инструментальным методам обследования).

Лектор: **Пуйда Сергей Адольфович**, канд. мед. наук, доц. кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета (Санкт-Петербург)

15:45 – 15:50 Ответы на вопросы слушателей.

15:50 – 16:30 Лекция: **«Диагностика врождённых пороков развития ЦНС: когда следует использовать МРТ?»**

В рамках выступления спикер разберёт нюансы использования МРТ во время беременности. Докладчик подробно расскажет о ситуациях, при которых необходимо использовать МРТ для верификации врождённых пороков ЦНС. Слушатели узнают на каком сроке гестации можно прибегнуть к этому методу, об алгоритме направления на исследование, порядке и правилах его проведения.

Лектор: **Халиков Азиз Джауланович**, канд. мед. наук, главный врач «НМЦ-Томография» клиники «Скандинавия», председатель комитета «Радиология в перинатологии» (Санкт-Петербург)

16:30 – 16:35 Ответы на вопросы слушателей.

16:35 – 17:40 Лекция: **«Эхографическая оценка матки при бесплодии»**

Спикер расскажет, на что необходимо обратить внимание при определении потенциальной способности эндометрия к имплантации плодного яйца и готовности к переносу эмбрионов в рамках программ ВРТ. Будет освещена проблема тонкого эндометрия, продемонстрированы правила оценки структуры слизистой оболочки матки и кровоснабжения органа.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой диагностики и хирургии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва)

17:40 – 17:45 Ответы на вопросы слушателей.

ПЕРЕРЫВ

18:00 – 19:05 Лекция: **«Эхографическая оценка яичников при бесплодии»**

В рамках выступления спикер осветит важные для практикующих специалистов вопросы. В частности, докладчик напомним слушателям о понятии «овариальный резерв», расскажет, какие ошибки могут быть при выполнении фолликулометрии, каковы критерии хронической ановуляции, когда следует говорить о лютеиновой недостаточности или о полноценном жёлтом теле. Дополнительно будут продемонстрированы УЗ-картины после резекции яичников.

Лектор: **Озерская Ирина Аркадиевна**, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой диагностики и хирургии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва)

19:05 – 19:10 Ответы на вопросы слушателей.

19:10 – 20:00 Секция: **«Часто задаваемые вопросы. Круглый стол — экспертное мнение»**

В рамках лекции ведущие эксперты в анонсированном порядке дадут ответы на наиболее актуальные и часто задаваемые вопросы в области УЗ-диагностики от слушателей в ходе дискуссий в предыдущих ОМ и присланные слушателями в чат.

Лекторы: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, главный специалист пренатальной УЗ-диагностики Управления здравоохранения Ростова-на-Дону, доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, эксперт МАРС (Москва–Ростов-на-Дону)

Озерская Ирина Аркадиевна, докт. мед. наук, проф. кафедры ультразвуковой диагностики и хирургии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва)

Блинов Александр Юрьевич, канд. мед. наук, доцент кафедры ультразвуковой и пренатальной диагностики ИПК врачей ФМБА России (гг. Москва-Челябинск)

Пуйда Сергей Адольфович, канд. мед. наук, доц. кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета (Санкт-Петербург)

20:00 – 20:50 Секция: **«Правовые аспекты деятельности специалистов УЗ-диагностики»**

В рамках секции будут разобраны ключевые вопросы правовых аспектов деятельности специалистов УЗ-диагностики, разобраны ситуационные задачи и представлены ответы на самые распространенные правовые вопросы от слушателей.

Лекторы: **Иванов Александр Васильевич**, ответственный секретарь комиссии по правовым аспектам медицинской деятельности Междисциплинарной ассоциации специалистов репродуктивной медицины (МАРС), имеет опыт выступлений на городских и всероссийских конференциях (Москва)

Емельяненко Елена Сергеевна, канд. мед. наук, главный специалист пренатальной УЗ-диагностики Управления здравоохранения Ростова-на-Дону, доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, эксперт МАРС (Москва–Ростов-на-Дону)

20:50 – 21:00 Закрытие школы.

Руководитель Программного комитета

проф. В.Е. Радзинский