

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
учебного мероприятия:
Общероссийская школа-интенсив с международным участием
«УЗИ — каждому акушеру-гинекологу!»
Курс первичного погружения
6 июня – 15 июня 2024 года

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

6 июня 2024 года (1 день)

17:00 – 17:10 Открытие Школы, приветственные слова.

17:10 – 17:50 Лекция: **«Стандартизированный протокол описания обследования молочных желёз. BI-RADS: как пользоваться?»**

Стандартизация описания исследования позволяет оптимизировать работу врача УЗ-диагностики, повышает качество обследования за счёт акцентирования внимания на всех необходимых УЗ-признаках. Данная лекция познакомит врачей с лексиконом BI-RADS, врачи изучат схему описания обследования молочных желёз.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

перерыв

18:00 – 18:40 Лекция: **«Классификация BI-RADS для стандартизации оценки результатов УЗИ молочных желёз: как пользоваться?»**

Данная лекция познакомит врачей с классификацией BI-RADS для стандартизации оценки результатов УЗИ молочных желёз, врачи научатся описывать обследования молочных желёз.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

перерыв

18:50 – 19:50 Лекция: **«Протокол описания миометрия по отечественным и международным стандартам. Консенсус MUSA: как пользоваться?»**

В лекции будет представлен стандарт проведения измерения матки, а также описания структуры миометрия в сопоставлении практики отечественных исследователей и консенсуса международной группы специалистов Morphological Uterus Sonographic Assessment (MUSA). Большое внимание уделено совпадению и различиям применяемых методик.

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

Перерыв

20:00 – 21:00 Лекция: **«Протокол описания эндометрия по отечественным и международным стандартам. Консенсус IETA: как пользоваться?»**

Лекция посвящена описанию эндометрия как в норме, так и патологических изменений, позволяющих диагностировать различные заболевания слизистой оболочки полости матки. Приводятся критерии описания, предложенные международной группой экспертов International Endometrial Tumor Analysis (IETA).

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

8 июня 2024 года (2 день)

10:00 – 10:25 Лекция: **«Как исключить 90% пороков сердца за 2 минуты, используя всего 3 среза»**

В основе структурированного подхода к осмотру сердца лежит четкое соблюдение протокола УЗИ, закреплённого в Порядке оказания акушерско-гинекологической помощи 1130Н: situs плода, четырёхкамерный срез, срез через три сосуда. В лекции будут даны объяснения, как получить вышеназванные срезы, и представлена техника сканирования, которая позволит начинающему специалисту без труда провести исследование, позволяющее исключить 90% ВПС на начальном этапе.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда медицины плода, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель комитета МАРС по УЗ-диагностике, доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва–Ростов-на-Дону)

10:25 – 10:50 Лекция: **«Четырёхкамерный срез сердца плода. 20 ответов на 20 вопросов за 2 минуты»**

В лекции будет представлен алгоритм оценки четырёхкамерного среза сердца плода в норме согласно чек-листу, состоящего из 20 вопросов, представленному в практических руководствах ISUOG по сканированию сердца, и позволяющего заподозрить все возможные пороки сердца, которые визуализируются при осмотре четырёхкамерного среза.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда медицины плода, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель комитета МАРС по УЗ-диагностике, доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва–Ростов-на-Дону)

Перерыв

11:00 – 11:25 Лекция: **«Срез через три сосуда. На что обратить внимание?»**

В лекции спикер представит оценку выходных трактов как часть расширенного скринингового осмотра сердца, поскольку дефекты магистральных сосудов ассоциируются с аномальным четырёхкамерным срезом только в 30%. Будут даны объяснения, как научиться визуализировать 90% ВПС, правильно выводя и интерпретируя срез через три сосуда.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда медицины плода, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель комитета МАРС по УЗ-диагностике, доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва–Ростов-на-Дону)

11:25 – 11:50 Демонстрационный мастер-класс: **«Техника сканирования и осмотра сердца»** Съёмка с двух камер.

На экране слушатели будут видеть изображения как сердца плода на экране монитора спикера, так и движения руки спикера, показывающие отработку техники сканирования. Съёмка с двух камер создаёт полный эффект присутствия во время исследования, как если бы врачи стояли за спиной спикера. Какие движения датчика использовать, где должен находиться позвоночник, как «выкладывать» плод, как быть, если не получается вывести адекватные рекомендуемые срезы? Ответы на все эти и другие вопросы вы получите в процессе просмотра мастер-класса.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, дипломированный эксперт мирового уровня (диплом высшего международного образца Фонда медицины плода, Diploma in Fetal Medicine, FMF), руководитель комитета МАРС по УЗ-диагностике, доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва-Ростов-на-Дону)

перерыв

12:00 – 12:35 Лекция: **«Нормальная ультразвуковая топографическая анатомия структур головного мозга плода в аксиальном сечении»**

В лекции будут показаны плоскости сканирования, которые необходимо оценить начинающему, да и не только, специалисту, чтобы не пропустить порок развития ЦНС плода.

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

12:35 – 13:10 Лекция: **«Осмотр нормальной ультразвуковой топографической анатомии структур головного мозга плода в сагиттальном и венечном сечении»**

В лекции будут даны объяснения, как получать сагиттальные и венечные сечения и на какие структуры необходимо обращать внимание в этих плоскостях, чтобы заподозрить мальформацию головного мозга плода.

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

Перерыв

13:20 – 14:00 Демонстрационный мастер-класс **«Исследования головного мозга плода во II триместре беременности»**

В режиме реального времени слушателям покажут последовательное выполнение оценки плоскостей в аксиальном, сагиттальном и венечном сечении головного мозга плода.

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

13 июня 2024 года (3 день)

17:00 – 17:10 приветственные слова.

17:10 – 17:50 Лекция: **«Клинические примеры применения классификации BI-RADS при комплексном ультразвуковом обследовании молочных желез. Часть 1»**

В лекции будут разобраны клинические ситуации. Слушатели совместно с лектором выполнят описания согласно классификации BI-RADS представленных исследований.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

перерыв

18:00 – 18:40 Лекция: **«Клинические примеры применения классификации BI-RADS при комплексном ультразвуковом обследовании молочных желез. Часть 2»**

В лекции будут разобраны клинические ситуации. Слушатели совместно с лектором выполняют описания согласно классификации BI-RADS представленных исследований.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

перерыв

18:50 – 19:50 Лекция: **«Протокол описания яичников по отечественным и международным стандартам. Консенсус IOТА: когда и как применять?»**

В лекции подробно рассматриваются все ключевые моменты измерения яичников и описания их структуры, включая функциональные изменения. Приводятся как общие позиции, так и различия отечественной школы и группы международных исследователей International Ovarian Tumor Analysis (IOTA).

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

Перерыв

20:00 – 21:00 Лекция: **«Протокол описания яичников по отечественным и международным стандартам. Шкала O-RADS: когда и как применять?»**

Лекция посвящена активному внедрению в отечественную практику шкалы стратификации O-RADS US (Ovarian Reporting and Data System Ultrasound). Когда и как следует использовать данную шкалу и какая тактика ведения? Эти вопросы будут подробно рассмотрены в лекции.

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

15 июня 2024 года (4 день)

10:00 – 10:35 Лекция: **«УЗИ в акушерстве. Клинические случаи из жизни плода. Интерактивный разбор УЗ-изображений, УЗ-видео и статичных изображений, посвященных сердцу плода»**

В ходе лекции будут представлены клинические случаи, наглядно демонстрирующие особенности нормальной и аномальной УЗ-картины сердца плода.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, сертифицированный эксперт Фонда медицины плода (Fetal medicine foundation, FMF), руководитель комитета МАРС по пренатальной УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону), доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва–Ростов-на-Дону)

перерыв

10:40 – 11:15 Лекция: **«УЗИ в акушерстве: клинический случай жизни плода. Интерактивный разбор статичных видеоизображений, посвящённых УЗИ ЦНС плода»**

В ходе лекции будут представлены клинические случаи, наглядно демонстрирующие особенности нормальной и аномальной УЗ-картины ЦНС плода.

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

перерыв

11:20 – 11:55 Лекция: «**УЗИ в маммологии. Интерактивный разбор УЗ-изображений клинических задач**»

В ходе лекции будут представлены клинические случаи, наглядно демонстрирующие особенности нормальной и аномальной УЗ-картины молочных желёз.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

перерыв

12:00 – 12:35 Лекция: «**Интерактивный разбор УЗ-изображений клинических задач**»

Будут представлены различные клинические случаи и особенности тактики ведения женщин репродуктивного и постменопаузального возраста, наглядно демонстрирующие применение консенсусов MUSA, IETA, IOTA и шкалы O-RADS.

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

Перерыв

12:40 – 13:20 Секция: «**Часто задаваемые вопросы: экспертное мнение**»

В рамках секции ведущие эксперты дадут ответы на наиболее актуальные и часто задаваемые вопросы в области УЗ-диагностики от слушателей в ходе дискуссий в предыдущих ОМ и поступившие от слушателей в чате.

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

Емельяненко Елена Сергеевна, канд. мед. наук, сертифицированный эксперт Фонда медицины плода (Fetal medicine foundation, FMF), руководитель комитета МАРС по пренатальной УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону), доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва–Ростов-на-Дону)

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

Мазо Михаил Львович, канд. мед. наук, доц. кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии, генеральный секретарь Российской ассоциации маммологов (Москва)

13:20 – 14:00 Лекция: «**Правовые аспекты деятельности специалистов УЗ-диагностики**»

Как и любой другой вид медицинской деятельности, УЗ-диагностика находится в поле отношений врача, пациента и законов, регламентирующих права и обязанности каждой

из сторон. Спикеры расскажут о правовых аспектах организации работы таких специалистов, поделятся нюансами, как избежать ошибок и оставаться в рамках закона и профессиональной этики. Важная часть модуля — ответы на вопросы слушателей, связанные с юридической стороной специальности.

Лектор: **Емельяненко Елена Сергеевна**, канд. мед. наук, сертифицированный эксперт Фонда медицины плода (Fetal medicine foundation, FMF), руководитель комитета МАРС по пренатальной УЗ-диагностике (Москва–Ростов-на-Дону), доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва–Ростов-на-Дону)

Иванов Александр Васильевич, ответственный секретарь комиссии по правовым аспектам медицинской деятельности Междисциплинарной ассоциации специалистов репродуктивной медицины (МАРС), имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня. (Москва)

Руководитель Программного комитета

проф. В.Е. Радзинский