НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
учебного мероприятия:
Школа
«Основы УЗИ в акушерстве, гинекологии, маммологии. Базовый курс»
22-23 сентября 2022 года

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

22 сентября 2022 г. (1 день)

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

15:15 – 15:45 Лекция: **«Базовые принципы проведения УЗИ в акушерстве. Оценка состояния плаценты и околоплодных вод»**

Спикер в сжатой форме напомним участникам наиболее важный материал, изученный на весеннем базовом курсе. Слушатели закрепят знания, касающиеся измерения объёма околоплодных вод и оценки состояния плаценты, согласно актуальным российским и международным нормативным документам.

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)

15:45 – 16:45 Лекция: **«II триместр беременности. Идём строго по протоколу»**

В ходе лекции слушатели узнают нюансы выполнения и оформления второго скринингового исследования, предусмотренного действующим российским Порядком оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» (Приказ №1130н). Пошаговый алгоритм осмотра органов и систем плода поможет даже начинающим специалистам УЗ-диагностики не пропустить патологические изменения.

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)

16:45 – 17:05 Лекция: **«ВПР плода как причина мало- и многоводия»** (при поддержке компании Байер. Не обеспечивается кредитами НМО)

Возможная причина мало- и многоводия — аномалии развития плода. В ходе лекции будут представлены современные подходы к ведению осложнённой этими патологическими состояниями беременности.

Лектор: **Соловьёва Алина Викторовна**, докт. мед. наук, проф. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФПК МР Медицинского института Российского университета дружбы народов (Москва)

17:05 – 17:15 Ответы на вопросы слушателей.

17:15 – 17:30 Перерыв.

17:30 – 18:00 Лекция: **«Базовые принципы проведения УЗИ в акушерстве. Биометрия плода во II триместре беременности»**

Лекция направлена на закрепление материала, усвоенного на весеннем базовом курсе. Спикер напомним участникам базовые положения биометрии плода — как правильно измерить бипариетальный размер, окружности груди и живота, длины трубчатых костей.

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

18:00 – 19:00 Лекция: **«II триместр беременности. Сканирование головного мозга плода в аксиальной, коронарной и венечной плоскостях»**

Лекция посвящена изучению нормальной сонографической анатомии структур головного мозга. Корректная оценка структур головного мозга позволяет исключить наличие всех пороков развития, потенциально диагностируемых на сегодняшний день с помощью УЗИ. Спикер продемонстрирует основные признаки, которые помогают выявить эти аномалии в ходе скрининговых исследований.

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

19:00 – 19:10 Перерыв.

19:10 – 20:00 **Мастер-класс: «Выполнение второго скринингового УЗИ согласно действующему Порядку»**

Просмотр видеофрагмента реального исследования, сопровождаемого комментариями — участники мастер-класса изучат реальную процедуру выполнения УЗИ органов и систем плода в соответствии с рекомендациями Международного общества ультразвука в акушерстве и гинекологии (International society of ultrasound in obstetrics and gynecology, ISUOG) по выполнению УЗИ во II триместре беременности. Один из ключевых навыков, который врачи получают в ходе занятия, — умение соблюдать правильные плоскости сканирования.

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 – 20:50 Лекция: **«УЗИ ЦНС плода с использованием основных плоскостей сканирования»**

В рамках лекции участники познакомятся с одной из самых сложных тем УЗ-диагностики при беременности — исследованием головного мозга плода. Спикер поэтапно расскажет, как правильно проводить исследование, какие образования и аномалии следует искать и оценивать. Лектор, кроме того, остановится на особенностях интерпретации 2D и 3D-изображений при проведении УЗИ ЦНС плода.

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.

23 сентября 2022 г. (2 день)

15:00 – 15:30 Лекция: **«Что необходимо знать, чтобы правильно выполнять УЗИ молочных желёз»**

Спикер расскажет об УЗ-анатомии и особенностях доброкачественных гормональных изменений молочных желёз, а также в деталях разберёт важные аспекты подготовки к исследованию. Во время доклада участники познакомятся с использованием в практической работе классификации BI-RADS — стандартизированной шкалы, направленной в первую очередь на оценку онкориска.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии Минздрава РФ (Москва)

15:30 – 16:30 Лекция: **«Мультипараметрическое УЗИ в диагностике злокачественных образований молочных желёз»**

Лектор представит слушателям современные алгоритмы УЗ-диагностики злокачественных новообразований молочных желёз и разберёт на примерах особенности выявления узловых форм раковых опухолей этого органа.

Лектор: **Мазо Михаил Львович**, канд. мед. наук, ст. научный сотрудник отделения комплексной диагностики и интервенционной радиологии в маммологии Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена — филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии Минздрава РФ (Москва)

16:30 – 16:45 Перерыв.

16:45 – 17:15 Лекция: **«УЗИ в гинекологии: учим и отрабатываем первоначальные навыки»**

Лекция посвящена основам УЗИ матки и придатков у женщин репродуктивного возраста — участники в сжатой форме повторят материал весеннего базового курса. В качестве сопроводительного материала слушатели получают нормативные таблицы размеров этих органов в зависимости от возраста пациенток.

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

17:15 – 18:05 Лекция: **«Гиперпластические процессы эндометрия. Диффузная и очаговая гиперплазия эндометрия, полип эндометрия. Часть I»**

В лекции будет рассмотрен подход к оценке доброкачественных изменений эндометрия и их дифференциальная диагностика у женщин репродуктивного и постменопаузального возраста. Предложенная методика основана на российских исследованиях, а также соответствует консенсусу Международной группы экспертов по анализу опухолей эндометрия (International endometrial tumor analysis, IETA).

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

18:05 – 18:10 Перерыв.

18:10 – 19:00 Лекция: **«Гиперпластические процессы эндометрия. Диффузная и очаговая гиперплазия эндометрия, полип эндометрия. Часть II»**

Лекция является продолжением 1 части. Будет рассмотрен подход к оценке доброкачественных изменений эндометрия и их дифференциальная диагностика у женщин репродуктивного и постменопаузального возраста. Предложенная методика основана на российских исследованиях, а также соответствует консенсусу Международной группы экспертов по анализу опухолей эндометрия (International endometrial tumor analysis, IETA)

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

19:00 – 19:15 Перерыв.

19:15 – 20:00 Лекция: «**Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия. Эндометрий на фоне приёма тамоксифена. Часть I**»

В лекции будет дан стандартизованный подход к выявлению рака эндометрия у женщин репродуктивного и постменопаузального возраста в соответствии с данными отечественных исследователей и консенсусом IETA. Особое внимание спикер уделит критериям дифференциальной диагностики злокачественных новообразований этой локализации и оптимизации выявления заболеваний эндометрия у пациенток, принимающих тамоксифен.

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

20:00 – 20:05 Перерыв.

20:05 – 20:45 Лекция: «**Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия. Эндометрий на фоне приёма тамоксифена. Часть II**»

Лекция является продолжением предыдущей 1 части. Будет дан стандартизованный подход к выявлению рака эндометрия у женщин репродуктивного и постменопаузального возраста в соответствии с данными отечественных исследователей и консенсусом IETA. Особое внимание спикер уделит критериям дифференциальной диагностики злокачественных новообразований этой локализации и оптимизации выявления заболеваний эндометрия у пациенток, принимающих тамоксифен.

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

20:45 – 21:00 Закрытие школы.

Руководитель Программного комитета

проф. В.Е. Радзинский