**Цикл «УЗИ в акушерстве и гинекологии»**

Научно-практическая школа с клиническим подходом к диагностике

Онлайн-формат

**16 апреля 2022**

Продолжительность в академических часах – 3

Место проведения/ссылка: онлайн/ <https://gynecology.school/16042022>

***Образовательные цели***: будут изучены особенности внутриутробного роста плода при различных клинических ситуациях, причины формирования крупного плода (макросомия), усвоены методы диагностики задержки роста плода.

***Ожидаемый образовательный результат***: внедрение в клиническую практику единой методологии в оценке темпов роста плода будет способствовать единой трактовке фетометрических данных, более надежному прогнозированию состояния плода.

Участники смогут интерпретировать и использовать данные ультразвукового исследования в диагностике срока беременности и темпов роста плода, что будет способствовать выбору корректной тактики ведения беременности.

Будут рассмотрены важнейшие для клинической оценки темпов роста плода вопросы: методики определения точного гестационного срока при спонтанной беременности и применении программ ВРТ; ультразвуковая диагностика малых сроков беременности, когда маловесный плод или макросомия – варианты нормального течения беременности, а в каких случаях расценивать эти состояния как патологические.

Предназначена для врачей следующих специальностей «Ультразвуковая диагностика», «Акушерство и гинекология», «Педиатрия», «Неонатология»

**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ**

**Чечнева Марина Александровна** – д. м. н., врач высшей квалификационной категории по специальности «Акушерство и гинекология», заслуженный деятель науки Московской области, руководитель отделения ультразвуковой диагностики ГБУЗ МО МОНИИАГ, профессор кафедры лучевой диагностики ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, г. Москва

**ЛЕКТОРЫ**

**Федорова Евгения Викторовна** –к. м. н.,доцент кафедры ультразвуковой диагностики

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, врач отделения УЗД Клиники акушерства и гинекологии им. В.Ф. СнегиреваУКБ №2 КЦ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России (Сеченовский Университет), г. Москва.

Общий стаж по специальности «Акушерство и гинекология» – 32 года, «Ультразвуковая диагностика» - 25 лет, педагогический – лет.

Основные направления научной деятельности: УЗИ женских половых органов, ультразвуковой скрининг во время беременности.

По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 5/41/158

**Чечнева Марина Александровна** – д. м. н., врач высшей квалификационной категории по специальности «Акушерство и гинекология», заслуженный деятель науки Московской области, руководитель отделения ультразвуковой диагностики ГБУЗ МО МОНИИАГ, профессор кафедры лучевой диагностики ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, г. Москва.

Общий стаж по специальности «Акушерство и гинекология» – 30 лет, «Ультразвуковая диагностика» – 22 года, педагогический – 15 лет.

Основные направления научной деятельности: ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии, в том числе - урогинекологии – пролапс гениталий, недержание мочи, послеоперационные состояния; диагностика состояния рубца на матке после кесарева сечения и органосохраняющих операций.

По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 13/159/1068.

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

|  |  |
| --- | --- |
| 12:00-12:10 | *Открытие* |
| ***Тема «Сроки беременности и темпы роста плода»*** |
| *12:10-12:50**40 мин* | **Определение точного срока беременности- возможности, методики и клиническая необходимость** Федорова Евгения Викторовна*Ожидаемый образовательный результат:* участники будут использовать в практической деятельности оптимальные методики расчета срока беременности, что минимизирует ошибки в оценке состояния плода, построении графиков роста, контроля гемодинамических показателей.*Будут обсуждены вопросы*: * методики определения срока спонтанной физиологической беременности;
* расчет срока гестации при применении ВРТ;
* анализ ошибок, следующих за неверным определением гестационного срока
 |
| *12:50-13:30**40 мин* | **Беременность неизвестной локализации и малые сроки беременности**Чечнева Марина Александровна*Ожидаемый образовательный результат:* знание законов развития плодного яйца в малые сроки беременности позволит избежать необоснованных подозрений на эктопическую беременность и неразвивающуюся беременность. *Будут обсуждены вопросы*: * почему возникают ошибки в диагностике неразвивающейся беременности;
* в какие сроки гестации возможна визуализация плодного яйца в полости матки;
* какие эмбриональные структуры могут служить ориентиром срока беременности;
* обзор клинических рекомендаций
 |
| *13:30-14:00**30 мин?* | **Диагностика задержки роста плода** Чечнева Марина АлександровнаОжидаемый образовательный результат: участники будут применять единую методологию в оценке темпов роста плода, что будет способствовать единой трактовке фетометрических данных, более надежному прогнозированию состояния плода. *Будут обсуждены вопросы*: * Delphi procedure – консенсус по диагностике задержки роста плода;
* проект INTERGROWTH-21 и сравнение перцентильных кривых для оценки роста плода;
* применение оценки биофизического профиля в реальной практике врача УЗИ
 |
| *14:00-14:30**30 мин* | **Макросомия плода** – **когда это вариант нормы, а когда** – **признак патологии беременности**Чечнева Марина Александровна*Ожидаемый образовательный результат:* систематизация ультразвуковых признаков, позволит определять наличие макросомии, обусловленной материнской гипергликемией, требующей коррекции для благоприятного исхода беременности.*Будут обсуждены вопросы*: * симметричный и асимметричный тип макросомии;
* какими ультразвуковыми признаками сопровождается асимметричная макросомия при диабетической фетопатии (ДФ),
* определение степени тяжести поражения плода при ДФ;
* гемодинамические нарушения при ДФ
 |
| *14.30 – 14.45**15 мин* | *Ответы на вопросы* |
| *14.45* | *Закрытие Школы* |

Научный руководитель Чечнева Марина Александровна