**Региональное собрание акушеров-гинекологов**

 «**Компетенции служб ВРТ**»

при поддержке РОАГ

 г. Екатеринбург

Очный формат

Количество академических часов - 6

**Организаторы:**

* Министерство здравоохранения Свердловской области;
* Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ);
* АО Центр реабилитации нарушений репродуктивной функции «Партус»;
* ЗАО «Центр семейной медицины»;
* ООО «Центр содействия образованию врачей и фармацевтов».

**Конгресс-оператор:** ООО «РУСМЕДИКАЛ ИВЕНТ».

**Дата:** 3 ноября 2022 г.

**Место проведения** г. Екатеринбург, пр-т Ленина, д. 8 (Международный центр искусств «Главный проспект»).

**Образовательная цель:** распространение опыта ведущих акушеров-гинекологов и врачей смежных специальностей в решении проблем бесплодия, максимально эффективном и безопасном использовании вспомогательных репродуктивных технологий; формирование междисциплинарных связей для повышенияэффективности лечебно-диагностического, реабилитационного и профилактического процессов у пар, страдающих бесплодием.

**Ожидаемый образовательный результат:** по итогамобразовательного мероприятия участники повысят уровень знаний по новейшим тенденциям в области ВРТ, смогут усовершенствовать навыки ведения беременности, наступившей в результате применения вспомогательных репродуктивных технологий, грамотно осуществлять прегравидарную подготовку данных пациенток, проводить дифференциальную диагностику заболеваний, приводящих к бесплодию. Полученные знания позволят усовершенствовать профессиональные навыки специалистов практического здравоохранения, что будет способствовать повышению качества и доступности оказания медицинской помощи.

Аудитория: врачи – акушеры-гинекологи, репродуктологи, врачи-эндокринологи, врачи-генетики, эмбриологи.

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Балезин Сергей Леонидович**, к. м. н., эмбриолог, заместитель директора ЗАО «ЦСМ», г. Екатеринбург.

**Башмакова Надежда Васильевна**, д. м. н., профессор, главный акушер-гинеколог УрФО, главный научный сотрудник, заведующий отделением ВРТ ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России, заслуженный врач РФ, г. Екатеринбург.

**Квашнина Елена Владимировна**, к. м. н., ведущий репродуктолог сети клиник репродуктивного здоровья «Центр ЭКО», заместитель директора по медицинской работе АО ЦРНРФ «Партус», г. Екатеринбург.

**Кузнецова Антонина Михайловна**, главный специалист отдела организации медицинской помощи матерям и детям Минздрава Свердловской области, г. Екатеринбург.

**Ковалев Владислав Викторович**, д. м. н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, трансфузиологии ФПК ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург.

**Николаева Елена Борисовна**, главный врач ГАУЗ СО «КДЦ "ОЗМР"», учредитель Свердловского областного общества акушеров-гинекологов, заслуженный врач РФ, г. Екатеринбург.

**Обоскалова Татьяна Анатольевна**,д. м. н., профессор, **з**аведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебно-профилактического факультета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург.

**ЛЕКТОРЫ**

|  |
| --- |
| **Алексеева Елена Виленовна**, врач-терапевт, сомнолог, заведующий терапевтическим отделением №3 ГАУЗ СО «ГКБ № 40», член научного совета Российского общества сомнологов, г. Екатеринбург.Стаж работы по специальности «терапия» – 36 лет.Основные направления научной деятельности: синдром обструктивного апноэ сна, бессонница, циркадные и прочие нарушения сна, диагностика, профилактика и лечение терапевтических заболеваний, приводящих к нарушениям сна. |
| **Аскеров Роман Аскерович**, врач – акушер-гинеколог высшей квалификационной категории, врач-хирург ООО «КИРМ», г. Екатеринбург.Стаж работы по специальности «акушерство и гинекология» – 27 лет. Основные направления научной деятельности: эмбриоскопия при неразвивающейся беременности с целью изучения причин и оценки качества имплантации эмбриона, малоинвазивные операции в гинекологии, хирургическое лечение миомы матки, кист яичников, все виды внутриматочной хирургии. |
| **Балезин Сергей Леонидович**, к. м. н., эмбриолог, заместитель генерального директора АО «ЦСМ», г. Екатеринбург.Стаж работы по специальности «акушерство и гинекология» – 43 года. Основные направления научной деятельности: клиническая эмбриология, вспомогательные репродуктивные технологии, репродуктивная токсикология, бесплодие.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 2/4/18. |
| **Башмакова Надежда Васильевна**, д. м. н., профессор, главный акушер-гинеколог УрФО, главный научный сотрудник, заведующий отделением ВРТ ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России, заслуженный врач РФ, г. Екатеринбург. Стаж работы по специальности «акушерство и гинекология» – 41 год, педагогический – 35 лет.Основные направления научной деятельности: репродуктивное здоровье женщины, ВРТ; ведение беременных группы высокого риска, гипертензивные расстройства во время беременности, в родах, послеродовом периоде, кровосберегающие технологии в акушерской и гинекологической практике; антенатальная фармакотерапия; актуальные вопросы перинатологии, внутриутробные инфекции, профилактика инвалидизации новорожденных.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 16/400/2409. |
| **Виноградова Мария Алексеевна**, к. м. н., доцент кафедры гематологии и трансфузиологии имени академиков И.А. Кассирского и А.И. Воробьева ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва**.**Общий стаж по специальности «акушерство и гинекология» – 20 лет, педагогический – 10 лет.Основные направления научной деятельности: патология системы гемостаза, заболевания крови и беременность, специализированная помощи, направленная на реализацию репродуктивной функции у больных гематологическими заболеваниями. По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 11/111/506. |
| **Воронцова Анна Валерьевна**,к. м. н., доцент, доцент кафедры акушерства и гинекологии лечебно-профилактического факультета ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «акушерство и гинекология» – 22 года, педагогический – 22 года. Основные направления научной деятельности: эндокринная гинекология, лечение бесплодия, заболевания молочной железы, планирование семьи, контрацепция, ведение беременности в группах рискаПо данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 4/78/119. |
| **Ворошилина Екатерина Сергеевна**, д. м. н., профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, заведующий лабораторным отделением медицинского центра «Гармония», г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «клиническая лабораторная диагностика» – 31 год, педагогический – 24 годаОсновные направления научной деятельности: микробиология, диагностика ЗППП, лабораторные методы диагностики.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 10/119/409. |
| **Данькова Ирина Владимировна**, к. м. н., старший научный сотрудник, заведующий научно-консультативной поликлиникой ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России, г. Екатеринбург.Основные направления научной деятельности: репродуктивные нарушения: истощение функции яичников, первичное и вторичное бесплодие, неудачи ЭКО, оценка безопасности лечения пациентов в программах ЭКО, прегравидарная подготовка пациентов с бесплодием.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 6/56/146. |
| **Николаева Елена Борисовна**, главный врач ГАУЗ СО «КДЦ "ОЗМР"», учредитель Свердловского областного общества акушеров-гинекологов, заслуженный врач РФ, г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «акушерство и гинекология» – 45 лет.Основные направления научной деятельности: организация здравоохранения, ведение беременности высокой группы риска, неонатальный и антенатальный скрининги; бесплодие, ВРТ. |
| **Квашнина Елена Владимировна**, к. м. н., ведущий репродуктолог сети клиник репродуктивного здоровья «Центр ЭКО», заместитель директора по медицинской работе АО ЦРНРФ «Партус», г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «акушерство и гинекология» – 25 лет, педагогический – 20 лет.Основные направления научной деятельности: репродуктивные нарушения, истощение функции яичников, первичное и вторичное бесплодие, неудачи в ЭКО, оценка безопасности лечения пациентов в программах ЭКО, прегравидарная подготовка пациентов с бесплодием. |
| **Кудрявцева Елена Владимировна**,д. м. н., доцент, доцент кафедры акушерства и гинекологии, трансфузиологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «акушерство и гинекология» – 14 лет, педагогический – 7 лет.Основные направления научной деятельности: ведение осложненной беременности, невынашивание беременности, перинатальные потери, репродуктивная генетика.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 5/78/106. |
| **Мазуров Дмитрий Олегович**, к. м. н., заведующий отделением ВРТ клиники «УГМК-Здоровье», г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «акушерство и гинекология» – 17 лет.Основные направления научной деятельности: современная диагностика и лечение тяжелых форм бесплодия, репродуктивные нарушения, программы ВРТ, ультразвуковая диагностика.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 2/13/23. |
| **Маясина Елена Николаевна**, к. м. н., врач – акушер-гинеколог, репродуктолог, заместитель генерального директора по лечебной работе ООО «КИРМ», г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «акушерство и гинекология» – 16 лет.Основные направления научной деятельности: лечение бесплодия и проблемы невынашивания беременности, ВРТ, подготовка к программе ЭКО, ведение программ донорства ооцитов, суррогатного материнства, ведение пациенток со сниженным овариальным резервом, ЭКО в естественном цикле и с минимальной стимуляцией. |
| **Мишкина Наталья Николаевна**, перинатальный психолог ГАУЗ СО «КДЦ "ОЗМР"», г. Екатеринбург.Основные направления научной деятельности: осознанное материнство, психосоматические аспекты бесплодия, психология репродукции человека. |
| **Морозова Ольга Борисовна**, клинический эмбриолог, руководитель группы клинической эмбриологии АО «ЦСМ», г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «цитология и генетика» – 19 лет.Основные направления научной деятельности: криобиология, ВРТ. |
| **Плаксина Анна Николаевна**, д. м. н., врач-педиатр, заведующий детской поликлиникой ООО «ЕМЦ» УГМК – Здоровье», главный внештатный детский специалист по медицинской реабилитации Минздрава Свердловской области, г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «педиатрия» – 16 лет, педагогический – 16 лет.Основные направления научной деятельности: основы здорового питания детей первого года жизни, питание недоношенных детей, питание детей с детским церебральным параличом, наблюдение детей, зачатых при помощи вспомогательных репродуктивных технологий, реабилитация.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 4/49/120. |
| **Рогозин Дмитрий Сергеевич**, к. м. н., доцент кафедры общей и детской хирургии [ФГБОУ ВО](https://www.chelsma.ru/files/misc/ustav_23.06.2016_ni.pdf%22%20%5Ct%20%22_blank) ЮУГМУ Минздрава России, г. Челябинск.Общий стаж по специальности «урология» – 18 лет, педагогический – 9 лет. Основные направления научной деятельности: лечение мужского бесплодия, профилактика и консервативное лечение (предотвращение рецидивов) мочекаменной болезни: выявление факторов риска, разработка индивидуальной диеты и фармакотерапия; диагностика и лечение первичного гиперпаратиреоза и его почечных проявлений, персонализированное лечение нарушений эрекции, дефицита тестостерона, преждевременной эякуляции, раннее выявление злокачественных опухолей мочеполовой системы.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 4/29/52. |
| **Сандакова Елена Анатольевна**, д. м. н., профессор, врач – акушер-гинеколог, заведующийкафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, президент Ассоциации гинекологов-эндокринологов Пермского края, г. Пермь.Общий стаж по специальности «акушерство и гинекология» – 43 года, педагогический стаж – 35 лет.Основные направления научной деятельности: гинекологическая эндокринология.По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 6/102/207. |
| **Тутаков Максим Андреевич**, эмбриолог, ведущий специалист сети по вопросам биопсии эмбрионов АО ЦРНРФ «Партус», г. Екатеринбург.Общий стаж по специальности «цитология и генетика» – 8 лет.Основные направления научной деятельности: современные генетические методы анализа в программах ВРТ; ВМИ, ИКСИ, ЭКО. |
| **Ярмолинская Мария Игоревна**, профессор РАН, д. м. н., профессор, заведующий гинекологическим отделением II, руководитель центра «Диагностики и лечения эндометриоза», руководитель отдела гинекологии и эндокринологии ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О.Отта», профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, президент Общества акушеров-гинекологов Санкт-Петербурга и СЗО, г. Санкт-Петербург.Основные направления научной деятельности: регуляция функций женской репродуктивной системы, эндометриоз, аденомиоз, бесплодие, инфекции женской репродуктивной системы. По данным РИНЦ: Хирш/число публикаций/цитирования: 25/370/3004. |

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА (*время Екатеринбург)***

|  |  |
| --- | --- |
| *09:00*–*09:10* | *Открытие. Приветственное слово.**Министерство здравоохранения Свердловской области, Кузнецова Антонина Михайловна* |
| ***Секция*** ***«Организация акушерско-гинекологической службы, ключевые задачи и вызовы»*** |
| *09:10*–*09:30**20 мин.* | **Репродуктивный запрос нашего времени**Башмакова Надежда Васильевна*Будут обсуждены вопросы*:* актуальные данные о состоянии репродуктивной медицины в мире и в России;
* перспективное планирование развития ВРТ;
* основные проблемы репродуктологии, пути их решения.

*Лекция при поддержке компании ООО «Эбботт Лэбораториз» (не входит в программу для НМО)* |
| *09:30*–*09:50**20 мин.* | **Опыт работы кабинетов бесплодного брака в Свердловской области для реализации клинических рекомендаций по бесплодию и своевременному применению ВРТ**Николаева Елена Борисовна *Ожидаемый образовательный результат:* участники узнают о региональных особенностях организации и функционирования кабинетов бесплодного брака в Свердловской области.*Будут обсуждены вопросы:** актуальность проблемы;
* нормативно-правовое обеспечение организационного и рабочего процессов;
* роль специализированных кабинетов в своевременном планировании и использовании ВРТ.
 |
| *09:50–10:10**20 мин.* | **Компетенции современной службы ВРТ**Квашнина Елена Владимировна*Ожидаемый образовательный результат:* участники повысят уровень знаний о сфере компетенций современных служб, реализующих ВРТ. *Будут обсуждены вопросы*:* структура подразделений ВРТ;
* задачи и компетенции каждого подразделения;
* организационные ресурсы.
 |
| *10:10–10:30**20 мин.* | **Готовим к беременности мужчину в программах ВРТ. Необходимость междисциплинарного взаимодействия**Балезин Сергей Леонидович*Ожидаемый образовательный результат:* будет представлена актуальная информация об особенностях подготовки мужчины к участию в программах ВРТ с позиции междисциплинарного подхода, что позволит улучшить качество услуг для пар с бесплодием.*Будут обсуждены вопросы*:* актуальные лечебно-диагностические и реабилитационные мероприятия;
* особенности межотраслевого взаимодействия различных специалистов;
* оценка возможностей ВРТ в свете междисциплинарного подхода.
 |
| *10:30–10:50**20 мин.* | **Новые подходы к преодолению репродуктивных неудач в паре**Ворошилина Екатерина Сергеевна*Ожидаемый образовательный результат*: участники актуализируют имеющиеся и приобретут новые знания о возможностях преодоления репродуктивных неудач при реализации технологий ВРТ.*Будут обсуждены вопросы*:* анализ причин неудачных попыток реализации ВРТ;
* алгоритмы выявления и коррекции факторов, обусловливающих репродуктивные неудачи;
* прогнозирование эффективности новых программ ВРТ.
 |
| *10:50–11:10**20 мин.* | **Репродуктивный потенциал женщины. Стоит ли «искать» дефицит железа и его корректировать?**Виноградова Мария Алексеевна*Будут обсуждены вопросы*:* современные представления о роли железа в реализации его неклассических эффектов, связанных с функциями женской репродуктивной системы;
* результаты собственных исследований;
* актуальность коррекционных мероприятий при недостатке железа и степень его влияния на репродуктивный потенциал.

*Лекция при поддержке компании АО «Вифор (Интернэшнл) Инк.» (Швейцария) (не входит в программу для НМО)* |
| *11:10–11:50**40 мин.* | ***Индивидуальные направления развития клиник ВРТ****Будут представлены сообщения специалистов отделений ВРТ о потенциально индивидуальных направлениях развития клиник*  |
| ***Секция*** ***«Эмбриология и генетика – киты успеха в ВРТ»*** |
| *11:50–12:10**20 мин.* | **Эмбриология. Просто о важном**Маясина Елена Николаевна*Ожидаемый образовательный результат*: участники актуализируют знания по эмбриологии в свете новейших научных данных.*Будут обсуждены вопросы*:* значимость эмбриологии для репродуктивной медицины;
* актуальные проблемы отрасли;
* перспективы развития направления.
 |
| *12:10–12:30**20 мин.* | **Генетическое тестирование эмбрионов. ЗА и ПРОТИВ**Мазуров Дмитрий Олегович*Ожидаемый образовательный результат*: участники повысят уровень знаний по основным аспектам преимплантационного генетического тестирования, узнают мнения сторонников и противников данной диагностической методики. *Будут обсуждены вопросы*:* перспективы преимплантационного генетического тестирования;
* современные методы исследования кариотипа у пациентов с нарушением репродуктивной функции;
* нюансы правоприменительной практики.
 |
| *12:30–12:50**20 мин.* | **Генетическое консультирование – запрос времени**Кудрявцева Елена Владимировна*Ожидаемый образовательный результат*: участники актуализируют знания о генетическом консультировании, ознакомятся с современным состоянием проблемы. *Будут обсуждены вопросы*:* актуальность генетического консультирования в контексте использования ВРТ;
* основные методы;
* перспективы прогнозирования генетической патологии.
 |
| *12:50–13:00**10 мин.* | *Дискуссия* |
| *13:00–13:20**20 мин.* | **Эмбриологический баттл**Морозова Ольга Борисовна, Тутаков Максим Андреевич *Эмбриолог отвечает на вопросы акушера-гинеколога, генетика, репродуктолога*  |
| *13:20–13:50**30 мин.* | ***Перерыв*** |
| ***Секция «Безопасность лечения бесплодия – достижимая цель»*** |
| *13:50–14:10**20 мин.* | **Влияние мужского фактора на течение беременности и рождение ребёнка. Важные аспекты в подготовке мужчин к ВРТ с позиции доказательной медицины** Рогозин Дмитрий Сергеевич*Ожидаемый образовательный результат:* актуализация знаний о подготовке мужчины к использованию ВРТ с позиций доказательной медицины.*Будут обсуждены вопросы:* * актуальность проблемы, статистические данные;
* нюансы различных протоколов ВРТ;
* основные способы подготовки мужчины к ЭКО;
* клинические случаи из собственного опыта лектора.
 |
| *14:10–14:30**20 мин.* | **Задачи хирургического этапа в лечении бесплодия**Аскеров Роман Аскерович *Ожидаемый образовательный результат*: участники, используя полученную актуальную информацию по основным задачам по лечению бесплодия, смогут принимать решение об оперативном вмешательстве или консервативном ведении.*Будут обсуждены вопросы*: * современное состояние проблемы;
* перспективы хирургического лечения бесплодия.
 |
| *14:30–14:50**20 мин.* | **Риски ВРТ – 100% управляемость**Квашнина Елена Владимировна*Ожидаемый образовательный результат:* участники усвоят наиболее эффективные современные способы минимизации рисков при использовании вспомогательных репродуктивных технологий.*Будут обсуждены вопросы*:* клиника с отсутствием синдрома гиперстимуляции яичников;
* превенции и гиперкоагуляция;
* профилактика в программах ВРТ с учетом современных эпидемиологических рисков.
 |
| *14:50–15:10**20 мин.* | **Прогестероновые игры или беременность после ВРТ – есть ли отличия?**Данькова Ирина Владимировна *Будут обсуждены вопросы*:* особенности ведения беременности, наступившей в результате ВРТ;
* тактические плюсы и минусы пациенток, забеременевших в результате ВРТ;
* отличие препаратов прогестерона, дозировки, клинические нюансы при назначении;
* актуальность междисциплинарных взаимодействий в ведении беременности после ВРТ.

*Лекция при поддержке компании ООО «Эбботт Лэбораториз» (не входит в программу для НМО)* |
| *15:10–15:30**20 мин.* | **Дети ВРТ – советы мамам**Плаксина Анна Николаевна*Ожидаемый образовательный результат*: участники приобретут знания о клинических, медико-социальных и организационных основах комплексной оценки здоровья, формирования прогноза и методов реабилитации у детей, зачатых при помощи ВРТ. *Будут обсуждены вопросы*:* приоритетные факторы анамнеза женщин, определяющие исходы беременности и здоровья детей, зачатых при помощи ВРТ;
* особенности соматического и нейрокогнитивного развития доношенных детей, родившихся после применения ВРТ;
* медико-социальные рекомендации для женщин, родивших после применения ВРТ.
 |
| *15:30–15:50**20 мин.* | **Акцент на криоперенос – почему?**Квашнина Елена Владимировна*Будут обсуждены вопросы*:* почему в практике репродуктолога все чаще встречается протокол криоконсервации;
* какой протокол переноса выбрать;
* на какие вопросы надо ответить при проведении подготовки к криопереносу.

*Лекция при поддержке компании ООО «Эбботт Лэбораториз» (не входит в программу для НМО)* |
| *15:50–16:10**20 мин.* | **Эндометриоз-ассоциированное бесплодие. Выбор тактики**Ярмолинская Мария Игоревна*Будут обсуждены вопросы*: * эпидемиологические данные, актуальность проблемы;
* основные способы коррекции данного состояния;
* сравнительный анализ эффективности различных тактик лечения эндометриоз-ассоциированного бесплодия.

*Лекция при поддержке компании ООО «Эбботт Лэбораториз» (не входит в программу для НМО)* |
| *16:10–16:20**10 мин.* | *Дискуссия* |
| ***Секция «К вопросам о ресурсах в работе с пациентами в бесплодном браке»*** |
| *16:20–16:40**20 мин.* | **Женщина 40+: бег по кругу от баланса к хаосу и обратно**Воронцова Анна Валерьевна*Лекция при поддержке компании ООО «Эбботт Лэбораториз» (не входит в программу для НМО)* |
| *16:40–17:00**20 мин.* | **Функционал репродуктивного психолога – раскрываем карты**Мишкина Наталья Николаевна*Ожидаемый образовательный результат*: участники повысят уровень знаний об особенностях работы репродуктивного психолога с пациентками различных категорий.*Будут обсуждены вопросы*:* специфика взаимодействия с пациентками на этапах планирования, зачатия, беременности, родов, послеродового восстановления;
* психологические причины нарушений репродуктивного здоровья;
* особенности формирования продуктивного отношения к предстоящим медицинским процедурам и лечению.
 |
| *17:00–17:20**20 мин.* | **Взгляд сомнолога на ресурсы в лечении бесплодия**Алексеева Елена Виленовна *Ожидаемый образовательный результат:* участники повысят уровень знаний об основных подходах к диагностике и коррекции сомнологических нарушений пар с бесплодием.*Будут обсуждены вопросы*:* особенности сомнологической оценки состояния пациентов с бесплодием;
* перспективы коррекции сна в лечении бесплодия.
 |
| *17:20–17:40**20 мин.* | **Магний-дефицитные состояния в акушерско-гинекологической практике** (онлайн-трансляция)Сандакова Елена Анатольевна*Будут обсуждены вопросы*:* роль магния в обеспечении репродуктивного здоровья;
* свойства магниевых препаратов, биологически активных добавок к пище и поливитаминных комплексов, содержащих магний;
* перспективы применения магнийсодержащих препаратов у пациентов с бесплодием.

*Лекция при поддержке компании ««Опелла Хелскеа»» (не входит в программу для НМО)* |
| *17:40–17:50**10 мин.* | *Дискуссия* |
| *17:50–18:00**10 мин.* | ***Подведение итогов.*** *Закрытие конференции.*  |