

**СЕМИНАР «ПРЕИМПЛАНТАЦИОННОЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ:
ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОГРЕСС»**

9 сентября 2020

9.00-13.30

Модераторы: Tina Buchholz, А.Ф. Сайфитдинова, Е.А. Померанцева

09.00-09.40

Текущее состояние вопроса о генетических исследованиях в российском законодательстве

Алсу Фаритовна Сайфитдинова

К.б.н., доцент кафедры анатомии и физиологии человека и животных РГПУ им А.И. Герцена, заместитель заведующего лабораторией ВРТ АО «Международный центр репродуктивной медицины», Санкт-Петербург, Россия

09.40-10.20

**Преимплантационное генетическое тестирование для расширенного скрининга носителей наследственных заболеваний с проявлением во взрослом возрасте
Expanded Carrier Screening Preimplantation Genetic Testing for Adult-onset Disorders**

Joe Leigh Simpson

MD, FACOG, FACMG, FRCOG, Clinical Director of the Reproductive Genetic Innovation Professor of Human and Molecular Genetics, Professor of Obstetrics and Gynecology, Florida International University, Майами, США

10.20-11.00

Достижения и успехи в диагностике моногенных заболеваний

Екатерина Алексеевна Померанцева

К.б.н., врач-генетик, руководитель медицинского отдела Gontard&Cie Group, научный консультант Центра генетики и репродуктивной медицины «Генетико», Москва, Россия

11.00-11.30 Перерыв на кофе

11.30-12.10

ПГТ и исследование клеток неразвивающегося хориона у носителей транслокаций с бесплодием и без него: ожидания и реальность

Жанна Ивановна Глинкина

Д.б.н., Центр генетических исследований "Хайтек Генетикс", Москва, Россия

12.10-12.50

Повышение результативности ВРТ с помощью преимплантационного генетического тестирования и тактика в отношении мозаичных эмбрионов

Improving ART by Preimplantation Genetic Testing and Management of Mosaic Embryos

Joe Leigh Simpson

MD, FACOG, FACMG, FRCOG, Clinical Director of the Reproductive Genetic Innovation Professor of Human and Molecular Genetics, Professor of Obstetrics and Gynecology, Florida International University, Майами, США

12.50-13.30 Дискуссия