

3-я ежегодная международная конференция «Репродуктология, генетика и биотехнологии»

Дата: 20 октября 2017 года

Время: 8:15 – 18:30

Место проведения: Radisson Blu Latvija Conference & Spa Hotel в Риге (ул. Элизабетес, 55)

Предварительная программа конференции

8:15 – 9:15 Регистрация

9:15 – 9:30 Церемония открытия / Др. Виолета Фодина, глава клиники лечения бесплодия и репродуктивной генетики iVF Riga, Латвия

Первая сессия: Стволовые клетки

9:50 – 10:15 Моделирование нейродегенеративных заболеваний на основе iPSC. / Александра Айзенштадт, кандидат биологических наук, Норвежский центр исследования стволовых клеток, Университетская больница Осло, факультет молекулярной медицины, Институт основных медицинских наук, Университет Осло, Норвегия.

10:15 – 10:40 Стволовая клетка как потенциальный источник мужских гамет. Насколько далеко мы продвинулись? / Ян-Бернд Стукенборг, ассоциированный профессор. Департамент женского и детского здоровья отделения педиатрической эндокринологии Каролинской Университетской больницы, Швеция.

10:40 – 11:00 – Кофейная пауза

11:00 – 11:25 Лечение стволовыми клетками в репродуктивном тракте. / Филлипо Замбелли, PhD, представитель исследовательской группы по репродуктологии и генетике, факультет медицины и фармации Брюссельского свободного университета (Vrije Universiteit Brussel), Бельгия.

11:25 – 11:50 Мезенхимальные стромальные клетки при стероид-рефрактерной острой реакции «трансплантат против хозяина» (РТПХ). / Адомас Букаускас, Вильнюсская Университетская больница, Литва.

11:50 – 12:15 Др. Гарет Дж. Салливан, Норвежский центр исследования стволовых клеток, Университетская больница Осло, Норвегия.

12:15 – 12:40 Маркировка клеток парамагнитными наночастицами - инструмент для кинетического исследования клеточных продуктов. / Нателла Енукашвили, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института цитологии РАН, Россия.

12:40 – 13:05 Применение проточного цитометра для стволовых клеток. / Сергей Никульшин, доктор медицинских наук, лаборатория Детской клинической университетской больницы, Латвия.

13:05 – 13:30 – Дискуссия

13:30 – 14:30 – Обед

Вторая сессия: Медицинская генетика

14:30 – 14:55 Улучшение качества пренатальной и преимплантационной генетической диагностики. / Розалинда Гастингс, PhD, Цитогенетическая служба внешней оценки качества, Соединенное Королевство.

14:55 – 15:20 Внедрение результатов молекулярного исследования в клиническую практику. / Др. Лиене Корнеева, врач-генетик, iVF Рига, Латвия.

15:20 – 15:45 Генетика бесплодия. Что необходимо проверить? / Луис А. Алкараз, BIORRAY, Испания.

15:45 – 16:10 Результаты PGS-aCGH для женщин позднего репродуктивного возраста с большим количеством эмбрионов. / Елена Федорова, кандидат биологических наук, заведующая лабораторией генетики, «АВА-ПЕТЕР», Россия.

16:10 - 16:35 – Кофейная пауза

16:35 – 17:00 Трансплантация стволовых клеток при редких генетических нарушениях. Истории болезни. / Др. Зита Круминя, факультет биологии и микробиологии Рижского Университета им. П. Страдыня, Латвия.

17:00 – 17:25 «Горячие новости» в иммуногенетике и трансплантации. / Др. Моше Израели, директор лаборатории типирования тканей, Медицинский центр им. Рабина, Израиль.

17:25 – 17:50 Генетическое и цитогенетическое тестирование гемато-онкологических злокачественных опухолей. / Катрина Рэк, PhD, Цитогенетическая служба внешней оценки качества, Соединенное Королевство.

17:50 – 18:15 Генетический стартап человеческого эмбриона. / Вирпи Тохонен, PhD, Каролинская Университетская больница, Швеция.

18:15 – 18: 30 – Дискуссия

18:30 – 18: 40 – Церемония закрытия

Регистрация на конференцию открыта: <http://www.ivfriga.eu/events.html>