



**Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П.Павлова**



Научно-образовательная конференция
Ретрит по генной и клеточной терапии. Васкелово 2024.
Gene & Cell Therapy Retreat. Vaskeľovo 2024.

Организаторы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России)

Оргкомитет

Багненко Сергей Федорович
Кулагин Александр Дмитриевич
Масчан Михаил Александрович

Попова Марина Олеговна
Моисеев Иван Сергеевич
Быкова Татьяна Александровна
Лепик Кирилл Викторович
Самсонов Михаил Юрьевич
Молостова Ольга Олеговна
Рогачева Юлия Александровна
Федорова Людмила Валерьевна
Осипова Анна Алексеевна

ООО "Прима Локо"
НКО "Фонд развития трансплантации костного мозга"

Программа Научно-образовательной конференции	
Ретрит по генной и клеточной терапии. Васкелово 2024.	
20.06.2024	день заезда, сбор участников с 16:00
21.06.2024	первый день
	10:00 – 17:30 научная программа
	18:00 – 20:00 Квест Ретрита по генной и клеточной терапии. Васкелово 2024.
22.06.2024	второй день
	10:00 – 17:00 научная программа
	17:30 – 19:00 Кубок Ретрита по генной и клеточной терапии. Васкелово 2024.
23.06.2024	день отъезда, выезд до 12:00

21.06.2024, пятница

10:00 Открытие, приветствие

10:00-12:30, 2 часа 30 мин ±10 мин* **Сессия 1 “SCT & GCT crossroad”**

Кулагин Александр Дмитриевич, Масчан Михаил Александрович	
Марина Попова	Введение: зачем мы здесь и что делаем? Intro: why are we here & what we are doing?
Михаил Масчан	ТГСК & ГКТ: вместо, вместе или одновременно SCT & GCT: instead, together or simultaneously
Ольга Алешина	Быть или не быть.. алло-ТГСК после anti-CD19-CAR-T у взрослых To be or not to be.. allo-HSCT after anti-CD19-CAR-T in adult
Дмитрий Балашов	Врожденные ошибки иммунитета: ТГСК или ГКТ + горячие новости Inborn errors of immunity: SCT or GCT + special hot topic
Татьяна Быкова	Врожденные нарушения метаболизма: ТГСК или ГКТ Inborn errors of metabolism: SCT or GCT
Александр Кулагин	Вариации на тему « <i>variatio</i> »
20 дискуссия	

12:30-13:30 обед

13:30-15:00, 1 час 30 ±10 мин* **Сессия 2 “Translational tales & Model Matters”**

Самсонов Михаил Юрьевич, Моисеев Иван Сергеевич	
Михаил Самсонов	Приключения Одиссея в нормативной базе Adventures of regulatory Odyssey
Яна Торопова	Моделирование успеха в доклинических исследованиях Simulating Success in Preclinical Studies
Алена Шакирова	Происхождение Т-клеток у мышей NBSGW после трансплантации ГСК человека T-cell origin in NBSGW mouse model after human HSCs transplantation
Сергей Кулемзин	Тысяча и одна ночь: Азиатская сказка One Thousand & One Nights: the Asian tale
20 дискуссия	

15:00-15:30 кофе

15:30-17:30, 2 часа ±10 мин* **Сессия 3 “Cells matter?”**

Сергеев Владислав Сергеевич, Масчан Михаил Александрович	
Владислав Сергеев	Безграничный потенциал Т-клеток для адоптивной иммунотерапии The boundless potential of T-cells for adoptive immunotherapy
Иван Гапоненко	Манипулирование потенциалом Т-клеток ex vivo Manipulation of T-cell potential ex vivo
Савелий Шитиков	Из чего варить? Как характеристики сырья влияют на CAR-T продукт What to cook from? How raw material characteristics affect the CAR-T product
Екатерина Малахова	Влияние различных характеристик на успех производства CAR-T The impact of various characteristics on the success of CAR-T manufacturing
Валерия Лаушкина	Манипулирование потенциалом гемопоэтических стволовых клеток ex vivo Manipulation of hematopoietic stem cell potential ex vivo
20 дискуссия	

17:30-18:00 кофе

18:00 – 20:00 Квест Ретрита по генной и клеточной терапии. Васкелово 2024.

*регламент: докладчика ≈ 15 минут доклад + 5-10 минут обсуждение; модераторам! в конце каждой сессии также имеется запас ≈ 10-20 минут на общую дискуссию, предлагаем распоряжаться этим временем на Ваше усмотрение

22.06.2024, суббота

10:00-12:00, 2 часа ±10 мин* Сессия 4 "Delivery club"

Лепик Кирилл Викторович, Боголюбова-Кузнецова Аполлиария Васильевна	
Кирилл Лепик	Интро для клуба доставки Intro for delivery club
Татьяна Беловежец	Вирусная Viral
Наталья Иванова	Не потерять бы в серебре ее одну, частицу вирусную Don't lose in silver none viral particle
Альберт Муслимов	Невирусная химическая: наночастица моей мечты Non-viral chemicals: nanoparticle of my dreams
Кирилл Бутов	Невирусная нехимическая Non-viral non-chemicals
20 дискуссия	

12:00-13:00 обед

13:00-15:00, 2 часа ±10 мин* Сессия 5 "GCT in clinic: approved or next to"

Масчан Михаил Александрович, Звонков Евгений Евгеньевич	
Иван Моисеев	Введение: научитесь ходить, прежде чем бежать Intro: learn to walk before you run
Евгений Звонков	CAR-T и лимфомы: почему так повезло CAR-T & Lymphomas: why so lucky
Дарья Королева	Работают ли CAR-T-клетки в зонах иммунных привилегий? Does CAR-T cells work in immune privilege zones?
Кирилл Лепик	Генотоксичность ТГСК vs ГКТ: мы не боимся! или? Genotoxicity GCT vs SCT: we are not afraid! or?
Виктория Ведмедская	T регуляторные клетки: меняющий правила игры или трюк? T Regulatory Cells: Game-Changer or Gimmick?
20 дискуссия	

15:00-15:30 кофе

15:30-17:00, 1 час 30 мин ±10 мин* Сессия 6 "GCT in clinic: anticipation"

Кулагин Александр Дмитриевич, Масчан Михаил Александрович	
Михаил Масчан	Вступление для ожиданий Intro for anticipation
Александра Шутова	CAR-T-клетки при ОМЛ: долгий и извилистый путь CAR-T cells in AML- a long and winding road
Лариса Шелихова	CAR-T-клетки при солидных опухолях CAR-T cells in Solid tumors
Виталий Дегтярев	CAR-T-клетки: новая терапия опухолей ЦНС CAR-T cells: novel therapy for CNS tumors
20 дискуссия	

17:00-17:30 кофе

17:30 – 19:00 Кубок Ретрита по генной и клеточной терапии. Васкелово 2024.

*регламент: докладчика ≈ 15 минут доклад + 5-10 минут обсуждение; модераторам! в конце каждой сессии также имеется запас ≈ 10-20 минут на общую дискуссию, предлагаем распоряжаться этим временем на Ваше усмотрение