



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



Научно-образовательная конференция
Ретрит по генной и клеточной терапии. Васкелово 2023.
Gene & Cell Therapy Retreat. Vaske1ovo 2023.

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

Технический оргкомитет
Попова Марина Олеговна
Моисеев Иван Сергеевич
Быкова Татьяна Александровна
Лепик Кирилл Викторович
Рогачева Юлия Александровна

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

23.06.2023, пятница

10:00 Открытие, приветствие

Кулагин Александр Дмитриевич, Масчан Михаил Александрович

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

SCT&GCT crossroad	
Кулагин Александр Дмитриевич, Масчан Алексей Александрович	
Попова Марина Олеговна	Кондиционирование для генной терапии на основе ГСК
Сергеев Владислав Сергеевич	Миссия выполнима? Или как найти и исправить истинные ГСК в стоге сена
Масчан Михаил Александрович	CAR-T + HSCT: the ultimate GVL effect
Алешина Ольга Александровна	CAR-T терапия: дети vs взрослые

12:30-13:00 кофе

13:00-14:30, 1 час 30 ±10 мин* **Сессия 2 “Traduttore, traditore”**

“Traduttore, traditore”	
Самсонов Михаил Юрьевич, Попова Марина Олеговна	
Беловежец Татьяна Николаевна	Сигналинг CAR T-клетки: чем сильнее, тем лучше или наоборот?
Шакирова Алена Игоревна	Редактирование генома и генотоксичность: прицел на нецелевые мишени
Васютина Марина Львовна	Исследования <i>in vivo</i> . Нечеловеческие решения человеческих проблем

14:30-15:30 обед

15:30-17:00, 1 час 30 ±10 мин* **Сессия 3 “Lost in translation”**

“Lost in translation”	
Масчан Михаил Александрович, Самсонов Михаил Юрьевич	
Малахова Екатерина Андреевна	Опыт производства CD19 CAR-T с помощью CliniMACS Prodigy System и G-Rex для клинического применения
Першин Дмитрий Евгеньевич	Особенности контроля качества академических CAR-T
Самсонов Михаил Юрьевич	Выход есть: разумный перевод с регуляторного на медицинский

*регламент: докладчика ≈ 20 минут доклад + 10 минут обсуждение, short presentation ≈ 10 минут доклад; модераторы: в конце каждой сессии также имеется в запасе ≈ 10 минут на общую дискуссию, предлагаем распорядиться этим временем по Вашему усмотрению.

24.06.2023, суббота

10:00-12:30, 2 часа 30 ±10 мин* **Сессия 4 Non-vanilla CAR-T**

Non-vanilla CAR-T	
Масчан Михаил Александрович, Моисеев Иван Сергеевич	
Шелихова Лариса Николаевна	CAR-T терапия при ОМЛ у детей
Кулаковская Елена Алексеевна	To make a long story short: опыт создания NK-клеточного продукта
Лепик Кирилл Викторович	Невирусные CAR-T
Осипова Дарья Сергеевна	CRISPR/Cas9 для создания устойчивых к фратрициду CAR-T клеток
Юрина Анна Алексеевна	Late break. Short presentation. CAR-T vs CAR-NK, на что стоит сделать ставку?

12:30-13:00 кофе

13:00-14:30, 1 час 30 ±10 мин* **Сессия 5 CD19 CAR-T deep dive**

CD19 CAR-T deep dive	
Звонков Евгений Евгеньевич, Лепик Кирилл Викторович	
Молостова Ольга Олеговна	CAR-T терапия при ОЛЛ у детей
Звонков Евгений Евгеньевич	CAR-T vs BITE: не только слышал, но и видел..
Боголюбова-Кузнецова Аполлинария Васильевна	Мониторинг CAR-T

14:30-15:30 обед

15:30-17:00, 1 час 30 ±10 мин* **Сессия 6 Back to the future**

Back to the future	
Балашов Дмитрий Николаевич, Быкова Татьяна Александровна	
Балашов Дмитрий Николаевич	Генная терапия первичных иммунодефицитов: история или будущее?
Быкова Татьяна Александровна	Наследственные болезни обмена: сможет ли генная терапия заменить ТГСК?
Моисеев Иван Сергеевич	Иммунный ответ на генную терапию

*регламент: докладчика ≈ 20 минут доклад + 10 минут обсуждение, short presentation ≈ 10 минут доклад; модераторы: в конце каждой сессии также имеется в запасе ≈ 10 минут на общую дискуссию, предлагаем распорядиться этим временем по Вашему усмотрению.