

16 сентября, четверг

## ДЕНЬ КЛЕТОЧНОЙ И ГЕННОЙ ТЕРАПИИ

НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии  
им. Р. М. Горбачевой, конференц-зал, 11 этаж

08.30 – 09.30 <b>Открытие. Keypote секция</b> <b>Председатели:</b> ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия) ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)		
08.40 – 09.00	КИМ Ханс-Питер (Сиэтл, США)	<b>Keypote лекция</b> Современная генная терапия на основе ГСК
09.00 – 09.20	УРНОВ Федор (Беркли, США)	<b>Keypote лекция</b> CRISPR как лекарство: Эра отредактированного пациента
09.20 – 09.30	Дискуссия	

### 09.30 – 09.35 Перерыв

09.35 – 11.25 <b>Клеточная и генная терапия при орфанных незлокачественных заболеваниях</b> <b>Председатели:</b> КУЦЕВ Сергей (Москва, Россия) КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)		
09.35 – 09.55	КУЦЕВ Сергей (Москва, Россия)	Эпидемиология и диагностика генетических заболеваний в Российской Федерации
09.55 – 10.15	БЫКОВА Татьяна (Санкт-Петербург, Россия)	Генетические заболевания – лечение сейчас
10.15 – 10.35	БЕРНАРДО Мария Эстер (Милан, Италия)	Геннотерапевтические подходы к лечению врожденных нарушений иммунитета и обмена веществ
10.35 – 10.55	ФЕРРАРИ Джулиана (Милан, Италия)	Доклинические и клинические исследования генной терапии бета-талассемии
10.55 – 11.15	ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды)	<b>Специальная лекция</b> История генной терапии от исследований стволовых клеток до клинического применения
11.15 – 11.25	Дискуссия	

### 11.25 – 11.40 Перерыв, кофе

**11.40 – 13.10 Клеточная и генная терапия гематологических злокачественных новообразований****Председатели:**

МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)

ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия)

11.40 – 12.00	МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	Аллогенные донорские CAR-T клетки на платформе гапло-TГСК
12.00 – 12.20	БЕЛОВЕЖЕЦ Татьяна (Новосибирск, Россия)	Разработка биспецифических CAR-T для терапии онкогематологических заболеваний
12.20 – 12.40	ПЕТУХОВ Алексей (Санкт-Петербург, Россия)	Реакция «трансплантат против хозяина» на животных моделях с применением аллогенных CAR-T
12.40 – 13.00	ЕФИМОВ Григорий (Москва, Россия)	T-лимфоциты для терапии вирусных инфекций и рецидивов после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток
13.00 – 13.10	Дискуссия	

**13.10 – 13.25 Перерыв, кофе****13.25 – 15.15 Разработка клеточной и генной терапии****Председатели:**

МУССОЛИНО Клаудио (Фрайбург, Германия)

ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия)

13.25 – 13.45	МУССОЛИНО Клаудио (Фрайбург, Германия)	Эпигеномное редактирование с помощью созданных эпигенетических модификаторов в медицине завтрашнего дня
13.45 – 14.05	КЛЕРМУНД Джулия (Фрайбург, Германия)	CAST-Seq, новый анализ для обнаружения хромосомных перестроек после терапевтического редактирования генома
14.05 – 14.25	ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия)	Характеристика и оптимизация CCR5-направленных TALEN для производства ВИЧ-устойчивых T-клеток в клинических масштабах
14.25 – 14.45	ШАКИРОВА Алена (Санкт-Петербург, Россия)	Доклиническая разработка клеточного продукта ГСК с нокаутом CCR5
14.45 – 15.05	САБАТИНО Денис (Филадельфия, США)	Подходы генной терапии для лечения гемофилии
15.05 – 15.15	Дискуссия	

**15.15 – 16.00 Перерыв, обед**

**16.00 – 16.25 Keynote лекция****Председатели:**

МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)

ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)

16.00 – 16.20	САДЕЛАИН Мишель (Нью-Йорк, США)	<b>Keynote лекция</b> CAR-T и не только
16.20 – 16.25	Дискуссия	

**16.25 – 17.55 Производственные аспекты клеточной и генной терапии****Председатели:**

МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)

РИВЬЕР Изабель (Нью-Йорк, США)

16.25 – 16.45	РИВЬЕР Изабель (Нью-Йорк, США)	Академический центр клеточной терапии и клеточной инженерии
16.45 – 17.05	ХУАН ОТЕРО Манель (Барселона, Испания)	Опыт в разработке, производстве и регистрации в рамках госпитального исключения, академического CAR-T в Барселоне
17.05 – 17.25	СЕРГЕЕВ Владислав (Санкт-Петербург, Россия)	Автоматизированное производство клеточных продуктов с генетическими модификациями
17.25 – 17.45	МИГАС Александр (Минск, Республика Беларусь)	Лабораторные аспекты локального производства CAR-T клеточного продукта
17.45 – 17.55	Дискуссия	

**17.55 – 18.00 Перерыв****18.00 – 19.50 Открытое обсуждение аспектов регулирования и разработки продуктов клеточной и генной терапии****Председатели:**

САМСОНОВ Михаил (Москва, Россия)

ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)

18.00 – 18.10	ЗАКУРДАЕВА Кристина (Москва, Россия)	Путь препарата: от идеи к пациенту
18.10 – 18.20	КОНОВ Алексей (Москва, Россия)	Венчурный капитал в развитии клеточной и генной терапии
18.10 – 18.25	Вопросы и ответы	
18.25 – 18.35	САМСОНОВ Михаил (Москва, Россия)	Тренды и вопросы регулирования клеточной и генной терапии 2021

18.35 – 18.45	МЕРКУЛОВ Вадим, МЕЛЬНИКОВА Екатерина (Москва, Россия)	Особенности государственной регистрации препаратов генной и клеточной терапии в РФ
18.45 – 18.50	Вопросы и ответы	
18.50 – 19.20	ТИТОВ Иван <i>от имени Новартис</i> (Москва, Россия) КОЛОДА Дмитрий <i>от имени Такеда</i> (Москва, Россия) ШАХБАЗЯН Нуард <i>от имени Янссен</i> (Москва, Россия)	Регулирование, разработка и маркетинг клеточной и генной терапии: точка зрения индустрии и вопросы для обсуждения
19.20 – 19.30	МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	Регулирование, разработка и маркетинг клеточной и генной терапии: точка зрения академии и вопросы для обсуждения
19.30 – 19.50	Дискуссия	
19.50 – 20.00	ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия) ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия) КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)	Закрытие