



**Pavlov University**



**RM Gorbacheva Research Institute**

XVII Raisa Gorbacheva Memorial Meeting

# **HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. GENE AND CELLULAR THERAPY**

September 14-16, 2023, Saint Petersburg



**Профессор Борис Владимирович Афанасьев  
1947-2020**

## **XVII Международный симпозиум памяти Р. М. Горбачевой**

### **ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК. ГЕННАЯ И КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ**

**14-16 сентября 2023 г.  
Санкт-Петербург, Россия**

#### **ОРГАНИЗАТОРЫ**

- Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р. М. Горбачевой, Санкт-Петербург, Россия
- НКО «Фонд развития трансплантации костного мозга», Санкт-Петербург, Россия

#### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

##### **Отель «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

Адрес: Санкт-Петербург, наб. Пироговская, д. 5/2, метро «Площадь Ленина»  
+7 (812) 983-14-62, +7 (812) 983-45-19, +7 (812) 380-19-19

E-mail: [hotel@hotel-spb.com](mailto:hotel@hotel-spb.com)

Web-site: [www.hotel-spb.ru](http://www.hotel-spb.ru)

#### **РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ**

- Русский
- Английский

Будет осуществляться синхронный перевод

#### **ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ**

Смешанный: очные заседания и дистанционные вебинары

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)  
ЗУБАРОВСКАЯ Людмила (Санкт-Петербург, Россия)  
МОИСЕЕВ Иван (Санкт-Петербург, Россия)  
ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)  
ПЕВЦОВ Дмитрий (Санкт-Петербург, Россия)  
ЧУХЛОВИН Алексей (Санкт-Петербург, Россия)  
МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия)  
МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)  
ВОЛКОВА Алиса (Санкт-Петербург, Россия)  
ВИТРИЩАК Алина (Санкт-Петербург, Россия)  
ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия)  
ЛЕПИК Кирилл (Санкт-Петербург, Россия)  
КУЧЕР Максим (Санкт-Петербург, Россия)

## **ПОСТЕРНАЯ КОМИССИЯ**

МИХАЙЛОВА Наталия (Санкт-Петербург, Россия)  
МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)  
СЕМЕНОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)

### **Адрес организационного комитета**

Научно-исследовательский институт детской онкологии, гематологии  
и трансплантологии имени Р. М. Горбачевой Первого Санкт-Петербургского  
государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова  
197022, Санкт-Петербург, ул. Рентгена, дом 12  
Тел.: +7 (812) 338-62-65  
E-mail: [coordinatorbmt@mail.ru](mailto:coordinatorbmt@mail.ru)  
Web-site: [www.rgmm.info](http://www.rgmm.info), [www.fdbmt.com](http://www.fdbmt.com), [www.1spbgmu.ru](http://www.1spbgmu.ru)

Глубокоуважаемые коллеги!  
Дорогие друзья!  
Дамы и господа!

Мы приветствуем вас на XVII Международном симпозиуме памяти Раисы Максимовны Горбачевой «Трансплантация стволовых гемопоэтических клеток. Генная и клеточная терапия» в Санкт-Петербурге. Мы продолжаем традицию проведения Симпозиума, заложенную Борисом Владимировичем Афанасьевым в 1990 году. Сегодня Симпозиум стал площадкой для мультидисциплинарного обмена опытом в области трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, донорства костного мозга, реабилитации, особенностей сестринского ухода в трансплантационной клинике, разработки и применения продуктов генной и клеточной терапии. Мы подготовили для вас особенную и комплексную программу по нескольким направлениям научных исследований, которая будет интересна не только специалистам в области трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, гематологии, онкологии, трансфузиологии, реабилитации, молекулярной и клеточной биологии, но и специалистам смежных специальностей, работающим со сложной категорией пациентов после трансплантации. Мы надеемся, что, посетив Симпозиум, вы сможете установить новые связи, узнать об опыте других специалистов и поделиться своим, а также обсудите актуальные вопросы с коллегами из других регионов и нашими иностранными гостями.

Выражаем глубокую благодарность всем экспертам, которые согласились поделиться новейшими данными в области трансплантации, генной и клеточной терапии. Особенно хочется отметить вклад лекторов из Великобритании, Израиля, Италии, Китая, США и Турции. Желаем вам приятной и продуктивной работы, полезных контактов и решения общей задачи – доступа пациентов к передовым технологиям для лечения жизнеугрожающих заболеваний!

*Организационный комитет*

## ОБЗОР ПРОГРАММЫ

14 сентября, четверг. ПРЕ-КОНГРЕСС ДЕНЬ		
Зал «Санкт-Петербург» <i>Программа спутниковых сессий не представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов НМО, не обеспечивается кредитными баллами НМО.</i>	Зал «Стрельна» <b>ДЕНЬ КЛЕТОЧНОЙ И ГЕННОЙ ТЕРАПИИ</b>	Зал «Выборг» <b>СЕССИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР</b>
09.00 – 09.40 <b>АО «Рош-Москва»</b> Терапия В-клеточных лимфом: ветер перемен	08.30 – 09.45 <b>Клеточная и генная терапия в онкогематологии I</b>	
09.40 – 10.10 <b>Компания Генериум</b> Российский опыт ведения больных с ПНГ	09.45 – 10.00 Перерыв	
10.10 – 10.30 Перерыв	10.00 – 10.55 <b>Клеточная и генная терапия в онкогематологии II</b>	
10.30 – 11.30 <b>Компания Собби</b> Блиц-интервью с национальными экспертами: краевугольные вопросы ПНГ	10.55 – 11.10 Перерыв	
11.30 – 12.30 <b>Компания АстраЗенека</b> Фокус на редких болезнях: ПНГ и AL амилоидоз	11.10 – 12.20 <b>Клеточная и генная терапия вне онкогематологии</b>	
12.30 – 13.30 Обед	12.20 – 13.20 Обед	
13.30 – 14.30 <b>Компания Джонсон и Джонсон</b> Достижение в онкогематологии – будущее уже сегодня	13.20 – 15.10 <b>СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ</b>	14.00 – 15.40 <b>СЕССИЯ 1. Опыт организации сестринской помощи, безопасность медсестры и пациента</b>
14.30 – 15.30 <b>Компания Новартис</b> Современные достижения в таргетной терапии миелопролиферативных заболеваний		
15.30 – 15.45 Перерыв	15.10 – 15.25 Перерыв	15.40 – 16.10 Перерыв
15.45 – 16.45 <b>Компания Эббви</b> Многогранность венетокласа в лечении лейкемии	15.25 – 16.50 <b>Доклинические исследования и регулирование продуктов клеточной и генной терапии</b>	16.10 – 18.00 <b>СЕССИЯ 2. Частные вопросы сестринской помощи в онкогематологии</b>
16.45 – 17.15 <b>Компания Астеллас</b> Новая эра в лечении пациентов с рецидивирующим и рефрактерным ОМЛ до и после ТГСК	16.50 – 17.05 Перерыв	
17.15 – 17.45 <b>Компания Фармстандарт</b>	17.05 – 18.30 <b>Клеточная и генная терапия в солидной онкологии</b>	

**15 сентября, пятница. ПЕРВЫЙ ДЕНЬ**

<p align="center"><b>Зал «Санкт-Петербург»</b>  <b>СИМПОЗИУМ «ТРАНСПЛАНТАЦИЯ  ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ  КЛЕТОК. ГЕННАЯ И КЛЕТОЧНАЯ  ТЕРАПИЯ»</b></p>	<p align="center"><b>Зал «Стрельна»</b>  <b>ТРАНСФУЗИОННАЯ МЕДИЦИНА  И РЕГИСТР ДОНОРОВ КОСТНОГО  МОЗГА</b>  <i>Программа сессий не представлена  в Комиссию по оценке учебных  мероприятий и материалов НМО,  не обеспечивается кредитными  баллами НМО.</i></p>	<p align="center"><b>Зал «Выборг»</b>  <b>МЕДИЦИНСКАЯ  РЕАБИЛИТАЦИЯ  В ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГСК</b></p>
<p>08.45 – 09.00  <b>Церемония открытия.  Приветственные речи</b></p>		
<p>09.00 – 11.15  <b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</b></p>		<p>10.00 – 11.30  <b>СЕССИЯ 1</b></p>
<p>11.15 – 11.30 Перерыв</p>		<p>11.30 – 12.00 Перерыв</p>
<p>11.30 – 13.40  <b>СЕССИЯ 2. Острые лейкозы</b></p>	<p>11.50 – 13.50  <b>Трансфузионная медицина и  регистр доноров костного мозга</b></p>	<p>12.00 – 13.45  <b>СЕССИЯ 2</b></p>
<p>13.40 – 14.40 Обед</p>	<p>13.50 – 14.40 Обед</p>	<p>13.45 – 14.30 Обед</p>
<p>14.40 – 16.30  <b>СЕССИЯ 3. Незлокачественные  болезни</b></p>	<p>14.40 – 15.50  <b>Круглый стол: «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  РЕГИСТР ДОНОРОВ КОСТНОГО  МОЗГА – Информационная  система: роли сотрудника Центра  трансплантации и сотрудника  Центра заготовки клеточного  материала»</b></p>	<p>14.30 – 16.30  <b>СЕССИЯ 3</b></p>
<p>16.30 – 16.45 Перерыв</p>	<p>15.50-16.10 Перерыв</p>	
<p>16.45 – 18.40  <b>СЕССИЯ 4. Фундаментальные иссле-  дования в гематологии</b></p>	<p>16.10 – 17.30  <b>Круглый стол: «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  РЕГИСТР ДОНОРОВ КОСТНОГО  МОЗГА – Информационная  система: роли сотрудника Центра  трансплантации и сотрудника  Центра заготовки клеточного  материала»</b></p>	

**16 сентября, суббота. ВТОРОЙ ДЕНЬ**

Зал «Санкт-Петербург» СИМПОЗИУМ «ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК. ГЕННАЯ И КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ»	Зал «Стрельна» ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ СЕССИИ	Зал «Выборг»
09.00 – 11.00 <b>СЕССИЯ 5. Лимфопролиферативные заболевания</b>	09.00 – 10.50 <b>СЕССИЯ 5-2. Терапия осложнений алло-ТГСК у детей</b>	
11.00 – 11.10 Перерыв	10.50 – 11.00 Перерыв	
11.10 – 13.00 <b>СЕССИЯ 6. Хронические миелопролиферативные заболевания</b>	11.00 – 12.50 <b>СЕССИЯ 6-2. Место алло-ТГСК в лечении нейробластомы</b>	
13.00 – 14.00 Обед	12.50 – 14.00 Обед	
14.00 – 15.30 <b>СЕССИЯ 7. Педиатрическая сессия</b>		
15.30 – 15.40 Перерыв		
15.40 – 17.40 <b>СЕССИЯ 8. Осложнения ТГСК</b>		
17.40 – 18.00 <b>Награждение победителей постерной сессии. Заключительное слово</b>		



14 сентября 2023, четверг

## ПРЕ-КОНГРЕСС ДЕНЬ

### Концертный зал отеля «Санкт-Петербург»

Программа сессии не представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов НМО, не обеспечивается кредитными баллами НМО.

08.00 – 16.00 Регистрация участников

09.00 – 09.40 <b>АО «Рош-Москва»</b> <b>Терапия В-клеточных лимфом: ветер перемен</b> <b>Председатель:</b> МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия)		
09.00 – 09.15	ЛЕПИК Кирилл (Санкт-Петербург, Россия)	Иммунотерапия: маяк на пути пациентов с фолликулярной лимфомой
09.15 – 09.30	ФЕДОРОВА Людмила (Санкт-Петербург, Россия)	Ураган ДВККЛ: курс на остров надежды
09.30 – 09.40	Дискуссия	

09.40 – 10.10 Компания <b>Генериум</b> <b>Российский опыт ведения больных с ПНГ</b> <b>Председатель:</b> КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)		
09.40 – 10.00	КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)	Взгляд на клинический спектр ПНГ в России через призму терапии экулизумабом
10.00 – 10.10	ГОЛУБОВСКАЯ Ирина (Санкт-Петербург, Россия)	Актуальные аспекты ведения больных с ПНГ на длительной терапии экулизумабом

10.10 – 10.30 Перерыв, кофе

10.30 – 11.30 Компания <b>Соби</b> <b>Блиц-интервью с национальными экспертами: краеугольные вопросы ПНГ</b> <b>Председатель:</b> КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)		
10.30 – 10.50	ЛУКИНА Елена (Москва, Россия)	Субоптимальный ответ на терапию ингибиторами С5-компонента комплемента – нерешенная проблема терапии ПНГ
10.50 – 11.10	ПТУШКИН Вадим (Москва, Россия)	С3-компонент комплемента, как новая мишень в лечении ПНГ

11.10 – 11.30	КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)	Пэгцетакоплан: достигая большего. От исследований к практике
---------------	--	---

**11.30 – 12.30 Компания АстраЗенека  
Фокус на редких болезнях: ПНГ и AL амилоидоз**

**Председатель:**

КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)

11.30 – 11.50	КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)	ПНГ: остались ли секреты лечения?
11.50 – 12.00	РУДАКОВА Татьяна (Санкт-Петербург, Россия)	Подводные камни в успешной терапии ПНГ: экстравазкулярный гемолиз
12.00 – 12.15	ПИРОГОВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	AL амилоидоз: смертельная опасность маленького клона
12.15 – 12.30	КУДЯШЕВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	AL амилоидоз – Гудини в мире онкогематологии

**12.30 – 13.30 Перерыв, обед**

**13.30 – 14.30 Компания Джонсон и Джонсон  
Достижение в онкогематологии – будущее уже сегодня**

**Председатели:**

ПТУШКИН Вадим (Москва, Россия)

КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)

13.30 – 13.50	ПТУШКИН Вадим (Москва, Россия)	Множественная миелома – путь к излечению, начиная с первой линии терапии
13.50 – 14.10	ПИРОГОВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	AL амилоидоз: как сломать стеклянный потолок ранней летальности?
14.10 – 14.30	ИВАНОВА Мария (Санкт-Петербург, Россия)	ЕНА/ASCO23: Самые впечатляющие результаты исследований по терапии ХЛЛ

**14.30 – 15.30 Компания Новартис  
Современные достижения в таргетной терапии миелопролиферативных заболеваний**

**Председатели:**

ТУРКИНА Анна (Москва, Россия)

МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)

14.30 – 14.45	ТУРКИНА Анна (Москва, Россия)	Эффективность и безопасность препа- рата асциминиб по результатам между- народных клинических исследований и программы расширенного доступа (MAP-managed access program) в России
---------------	----------------------------------	--

14.45 – 15.00	ВЛАСОВА Юлия (Санкт-Петербург, Россия)	Опыт применения асциминиба до и после алло-ТГСК
15.00 – 15.15	ВИНОГРАДОВА Ольга (Москва, Россия)	Результаты терапии руксолитинибом у пациентов с МФ и ИП (опыт г. Москва)
15.15 – 15.30	ТУРТАНОВА Ирина (Санкт-Петербург, Россия)	Предикторы ответа на терапию руксолитинибом у пациентов с первичным и вторичным миелофиброзом

### 15.30 – 15.45 Перерыв, кофе

<b>15.45 – 16.45 Компания Эббви</b> <b>Многогранность венетоклакса в лечении лейкемии</b> <b>Председатель:</b> МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия)		
15.45 – 16.05	КАЛАШНИКОВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	Клинические исследования и реальная практика применения венетоклакса в терапии ХЛЛ
16.05 – 16.25	ИВАНОВА Мария (Санкт-Петербург, Россия)	Как выбрать оптимальную последовательность терапии при ХЛЛ?
16.25 – 16.45	БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия)	Ингибитор BCL-2 при ОМЛ: точка приложения

<b>16.45 – 17.15 Компания Астеллас</b> <b>Новая эра в лечении пациентов с рецидивирующим и рефрактерным ОМЛ до и после ТГСК</b> <b>Председатели:</b> ЛУКЬЯНОВА Ирина (Москва, Россия) БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия)		
16.45 – 16.55	ЛУКЬЯНОВА Ирина (Москва, Россия)	Новые опции в лечении рефрактерных и рецидивирующих больных ОМЛ
16.55 – 17.05	БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия)	Тирозинкиназный ингибитор гилтеритиниб: посттрансплантационная таргетная терапия FLT3+ ОМЛ
17.05 – 17.15	АЮБОВА Белла (Санкт-Петербург, Россия)	Применение препарата гилтеритиниб для лечения рецидивов и рефрактерного ОМЛ FLT3+ в реальной клинической практике

<b>17.15 – 17.45 Компания Фармстандарт</b> <b>Председатель:</b> БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия)		
17.15 – 17.45	БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия)	Современные подходы к терапии острого В-лимфобластного лейкоза. Минимальная остаточная болезнь в фокусе

14 сентября 2023, четверг

## ДЕНЬ КЛЕТОЧНОЙ И ГЕННОЙ ТЕРАПИИ

Зал «Стрельна»

08.30 – 08.35 <b>Открытие</b> КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)		
08.35 – 09.45 <b>Клеточная и генная терапия в онкогематологии I</b> <b>Председатели:</b> МАСЧАН Михаил (Москва, Россия) ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)		
08.35 – 08.50	МОЛОСТОВА Ольга (Москва, Россия)	CAR-T при ОЛЛ у детей: долгосрочные результаты и уроки
08.50 – 09.05	ШЕЛИХОВА Лариса (Москва, Россия)	CAR-T при ОМЛ у детей: первые шаги
09.05 – 09.20	БОГОЛЮБОВА Аполлиария (Москва, Россия)	Доклиническая разработка анти-CD19 CAR-T в условиях медицинского исследовательского центра
09.20 – 09.35	БЕЛОВЕЖЕЦ Татьяна (Новосибирск, Россия)	Каким должен быть оптимальный сигналинг в CAR-T клетках. Теория и практика
09.35 – 09.45	Дискуссия	

**09.45 – 10.00 Перерыв, кофе**

10.00 – 10.55 <b>Клеточная и генная терапия в онкогематологии II</b> <b>Председатели:</b> БОГОЛЮБОВА Аполлиария (Москва, Россия) ЛЕПИК Кирилл (Санкт-Петербург, Россия)		
10.00 – 10.15	ВЕДМЕДСКАЯ Виктория (Москва, Россия)	Аллогенные T-регуляторные клетки для терапии РТПХ: изготовление и мониторинг <i>in vivo</i>
10.15 – 10.30	КУЛАКОВСКАЯ Елена (Москва, Россия)	Масштабирование изготовления донорских NK клеток для терапии гемобластозов
10.30 – 10.45	ФЕФЕЛОВА Екатерина (Москва, Россия)	<i>In vitro</i> изучение функциональных и иммунофенотипических особенностей анти-CD19 CAR-T-клеточных препаратов, полученных из Т-лимфоцитов здоровых доноров и пациентов с В-клеточными злокачественными новообразованиями
10.45 – 10.55	Дискуссия	

**10.55 – 11.10 Перерыв, кофе**

<b>11.10 – 12.20 Клеточная и генная терапия вне онкогематологии</b>		
<b>Председатели:</b> ИВАНОВ Роман (Сочи, Россия) ПРОХОРЧУК Егор (Москва, Россия)		
11.10 – 11.25	ШАКИРОВА Алена (Санкт-Петербург, Россия)	Преимущества и ограничения <i>in vivo</i> модели NBSGW в доклинической разработке продуктов на основе гемопоэтических стволовых клеток с редактированием генома
11.25 – 11.40	РЕБРИКОВ Денис (Москва, Россия)	Разработка генотерапевтического препарата для лечения множественной эпифизарной дисплазии
11.40 – 11.55	КАРАБЕЛЬСКИЙ Александр (Сочи, Россия)	Разработка генотерапевтических препаратов для лечения оптических нейропатий и ретинопатий
11.55 – 12.10	ГАЛКИН Иван (Москва, Россия)	Разработка персонализированной генной терапии для доминантных заболеваний на примере FLNC-кардиомиопатии
12.10 – 12.20	Дискуссия	

### 12.20 – 13.20 Перерыв, обед

<b>13.20 – 15.10 СПЕЦИАЛЬНАЯ СЕССИЯ</b>		
<b>Председатели:</b> ПАРОВИЧНИКОВА Елена (Москва, Россия) МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)		
13.20 – 13.40	ЛЯО Крис (Шанхай, Китай)	Клеточная терапия в Китае: тренды, вызовы и возможности
13.40 – 14.00	Краткие сообщения о применении зарегистрированных продуктов генной клеточной терапии:	
	ПОНОМАРЕНКО Ольга (Бостон, США)	CAR-T
	ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)	Генная терапия на основе ГСК
14.00 – 14.20	МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	Статус CAR-T в РФ: все сложно
14.20 – 14.40	СЕРГЕЕВ Владислав (Санкт-Петербург, Россия)	Новые возможности point-of-care производства продуктов генной клеточной терапии
14.40 – 15.00	ЦАЙ Цзюнь (Шанхай, Китай)	Pre-launch: презентация закрытой автоматизированной системы для приготовления продуктов генной клеточной терапии от Sino-Biosap
15.00 – 15.10	Дискуссия	

### 15.10 – 15.25 Перерыв, кофе

**15.25 – 16.50 Доклинические исследования и регулирование продуктов клеточной и генной терапии****Председатели:**

МЕРКУЛОВ Вадим (Москва, Россия)

САМСОНОВ Михаил (Москва, Россия)

15.25 – 15.40	ПРОХОРЧУК Егор (Москва, Россия)	Объективные методы оценки нецелевой активности программируемых нуклеаз
15.40 – 15.55	ТОРОПОВА Яна (Санкт-Петербург, Россия)	<i>In vivo</i> исследования продуктов генной и клеточной терапии: от планирования до представления данных
15.55 – 16.10	БАРАНОВСКИЙ Денис (Москва, Россия)	Госпитальное исключение и point-of-care производство CAR-T клеток в России: взгляд через призму GMP
16.10 – 16.25	САМСОНОВ Михаил (Москва, Россия)	Возможности и ограничения регулирования разработки и применения продуктов клеточной и генной терапии
16.25 – 16.40	МЕЛЬНИКОВА Екатерина, МЕРКУЛОВ Вадим (Москва, Россия)	Вопросы доклинической разработки CAR-T препаратов в соответствии с нормативно-правовой базой ЕАЭС
16.40 – 16.50	Дискуссия	

**16.50 – 17.05 Перерыв, кофе****17.05 – 18.30 Клеточная и генная терапия в солидной онкологии****Председатели:**

БОЖЕНКО Владимир (Москва, Россия)

БАЛДУЕВА Ирина (Санкт-Петербург, Россия)

17.05 – 17.20	КИСЕЛЕВСКИЙ Михаил (Москва, Россия)	Разработка CAR-T-NK клеток для терапии солидных опухолей: Her2-CAR-T-NK-клетки
17.20 – 17.35	МОЛЛАЕВ Мурад, ЛАРИН Сергей (Москва, Россия)	GD2 специфичные CAR-T: доклиническая разработка
17.35 – 17.50	СЕННИКОВ Сергей (Новосибирск, Россия)	Фенотипическая и функциональная характеристика противоопухолевых T-лимфоцитов с генно-модифицированными антигенраспознающими рецепторами к GD2, MAGE-A4 и NY-ESO-1
17.50 – 18.05	НЕХАЕВА Татьяна (Санкт-Петербург, Россия)	Дендритно-клеточная вакцина «CaTeVac»: доклиническая разработка
18.05 – 18.20	БОЖЕНКО Владимир (Москва, Россия)	Методы и подходы увеличения эффективности CAR-T терапии солидных опухолей
18.20 – 18.30	Дискуссия	



14 сентября 2023, четверг

## СЕССИЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР

Зал «Выборг»

<b>СЕССИЯ 1. Опыт организации сестринской помощи, безопасность медсестры и пациента</b> <b>Председатели:</b> КУЧЕР Максим (Санкт-Петербург, Россия) ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия) ИВАНОВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия) СТОЛБЕНКО Галина (Санкт-Петербург, Россия) ПЕТРОВА Наталия (Санкт-Петербург, Россия)		
14.00 – 14.10	Приветственное слово	
14.10 – 14.25	ТУРДАЛИЕВА Акмарал (Алматы, Казахстан)	Организация сестринской помощи пациентам с онкологическими и гематологическими заболеваниями
14.25 – 14.40	СЕМЧИШИНА Татьяна (Москва, Россия)	«Молчать нельзя говорить»: о важности коммуникативных навыков в работе с пациентами в критических состояниях
14.40 – 14.55	ГОГОЛЕВА Тамара (Санкт-Петербург, Россия)	Сравнение низкомикробной и модифицированной диеты при ТГСК у взрослых
14.55 – 15.10	ПЛЯСОВ Вячеслав (Москва, Россия)	Лекарственная безопасность
15.10 – 15.25	КРАВЧЕНКО Виктория (Москва, Россия)	Безопасность пациента и персонала при работе с химиотерапевтическими препаратами
15.25 – 15.40	СТОЛБОВА Наталья (Киров, Россия)	Химиотерапия: подготовка и реабилитация пациентов

15.40 – 16.10 Перерыв, кофе

<b>СЕССИЯ 2. Частные вопросы сестринской помощи в онкогематологии</b> <b>Председатели:</b> КУЧЕР Максим (Санкт-Петербург, Россия) ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия) ИВАНОВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия) СТОЛБЕНКО Галина (Санкт-Петербург, Россия) ПЕТРОВА Наталия (Санкт-Петербург, Россия)		
16.10 – 16.25	ШЕПЕЛЕВА Любовь (Санкт-Петербург, Россия)	Особенности ухода за пациентами с опухолями ЦНС на этапе ТГСК



16.25 – 16.40	ЩЕДРИН Константин (Санкт-Петербург, Россия)	Особенности наблюдения за пациентами после отмены опиоидных анальгетиков
16.40 – 16.55	МИРЕНКОВА Юлия (Минск, Республика Беларусь)	Роль медицинской сестры в проведении процедуры экстракорпорального фотофереза
16.55 – 17.10	СЕМЧИШИНА Татьяна (Москва, Россия)	Смерть ребенка: взгляд медсестры
17.10 – 17.25	АЛДАБЕРГЕНОВА Саира (Алматы, Казахстан)	Сестринский уход и забота о пациенте в детской онкологии
17.25 – 17.35	ДЕВЯТОВСКАЯ Юлия (Москва, Россия)	Моделирование стратегии развития сестринского дела на основе социологических исследований в профессиональной и пациентской средах. Опыт НКО
17.35 – 17.45	ЧИКИЧЕВА Тамара (Иркутск, Россия)	Современные вопросы сестринского дела в онкогематологии и ТКМ. Первые итоги и перспективы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова
17.45 – 18.00	Дискуссия	

*Для заметок*

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

15 сентября 2023, пятница

## СИМПОЗИУМ «ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК. ГЕННАЯ И КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ»

Концертный зал отеля «Санкт-Петербург»

08.00 – 16.00 Регистрация участников

08.45 – 09.00	<b>Церемония открытия</b> <b>Приветственные речи</b> БАГНЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия) КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)
---------------	---

### ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

#### Председатели:

ПАРОВИЧНИКОВА Елена (Москва, Россия)

КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)

09.00 – 09.25	КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)	<i>Лекция памяти профессора Б. В. Афанасьева</i> Устоявшиеся и новые концепции ТГСК при апластической анемии
09.25 – 09.50	ПАРОВИЧНИКОВА Елена (Москва, Россия)	Каких пациентов с острыми лейкозами мы трансплантируем в первой ремиссии в 2023 году?
09.50 – 10.15	ГЕЙЛ Роберт (Лос-Анджелес, США)	Есть ли критическое значение по содержанию CD34-позитивных клеток в аллогенном трансплантате гемопоэтических стволовых клеток?
10.15 – 10.40	БАЧИГАЛУПО Андреа (Рим, Италия)	Первичный миелофиброз: частота и лечение посттрансплантационных рецидивов
10.40 – 11.05	АРАТ Мутлу (Стамбул, Турция)	Повторная аллогенная ТГСК при острых лейкозах: стоит ли игра свеч?
11.05 – 11.15	Дискуссия	

11.15 – 11.30 Перерыв, кофе

### СЕССИЯ 2. Острые лейкозы

#### Председатели:

АРАТ Мутлу (Стамбул, Турция)

БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия)

11.30 – 11.50	МАСЧАН Алексей (Москва, Россия)	Результаты алло-ТГСК у детей с ОМЛ вне ремиссии
---------------	------------------------------------	--

11.50 – 12.10	ПТУШКИН Вадим (Москва, Россия)	ОМЛ у пожилых: таргетная терапия без трансплантации
12.10 – 12.30	БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия)	ОМЛ у пожилых: таргетная терапия с трансплантацией
12.30 – 12.50	ДРОКОВ Михаил (Москва, Россия)	Посттрансплантационный циклофосамид в сниженных дозах
12.50 – 13.10	МОИСЕЕВ Иван (Санкт-Петербург, Россия)	Профилактика РТПХ с пост-трансплантационным бендамустином при рефрактерных миелопролиферативных заболеваниях
13.10 – 13.30	АФАНАСЬЕВА Ксения (Санкт-Петербург, Россия)	Роль и технология аллогенной ТГСК в качестве консолидации ремиссии при Rh-позитивном остром лимфобластном лейкозе
13.30 – 13.40	Дискуссия	

### 13.40 – 14.40 Перерыв, обед

#### СЕССИЯ 3. Незлокачественные болезни

##### Председатели:

МАСЧАН Алексей (Москва, Россия)

КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)

14.40 – 15.00	БЫКОВА Татьяна (Санкт-Петербург, Россия)	Выбор режимов кондиционирования для незлокачественных и наследственных заболеваний
15.00 – 15.20	БАЛАШОВ Дмитрий (Москва, Россия)	Опыт применения посттрансплантационного циклофосамида у детей с незлокачественными заболеваниями
15.20 – 15.40	КУЗНЕЦОВ Юрий (Санкт-Петербург, Россия)	Синдромы врожденной недостаточности костного мозга: проблемы лечения у взрослых
15.40 – 16.00	ПОЛУШИН Алексей (Санкт-Петербург, Россия)	Отдаленные осложнения аутологичной ТГСК при рассеянном склерозе
16.00 – 16.20	ФЕДОРЕНКО Денис (Москва, Россия)	Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при рассеянном склерозе: опыт Пироговского центра
16.20 – 16.30	Дискуссия	

### 16.30 – 16.45 Перерыв, кофе

**СЕССИЯ 4. Фундаментальные исследования в гематологии****Председатели:**

ГИНДИНА Татьяна (Санкт-Петербург, Россия)

МАРТЫНКЕВИЧ Ирина (Санкт-Петербург, Россия)

16.45 – 17.00	МАМАЕВ Николай (Санкт-Петербург, Россия)	Новые вершины в изучении <i>BAALC</i> -экспрессирующих лейкозных стволовых клеток у больных ОМЛ и МДС
17.00 – 17.15	МАРТЫНКЕВИЧ Ирина (Санкт-Петербург, Россия)	Интеграция молекулярной информации в оценку риска у пациентов с миелопролиферативными новообразованиями
17.15 – 17.30	БАЙКОВ Вадим (Санкт-Петербург, Россия)	Роль микроокружения в классической лимфоме Ходжкина: макрофаги и молекулы иммунных контрольных точек
17.30 – 17.45	ГИНДИНА Татьяна (Санкт-Петербург, Россия)	Новые генетические аспекты при миелофиброзе
17.45 – 18.00	БЕЙДЕР Катя (Тель-Хашомер, Израиль)	Нарушения митохондриального метаболизма и иммунной функции НК клеток при множественной миеломе
18.00 – 18.15	БАТОРОВ Егор (Новосибирск, Россия)	Характеристика Т-клеток, экспрессирующих рецепторы PD-1 и TIM-3, при множественной миеломе
18.15 – 18.30	БАРХАТОВ Ильдар (Санкт-Петербург, Россия)	Молекулярно-генетические аспекты резистентности острого лейкоза у детей
18.30 – 18.40	Дискуссия	

19.00 – 21.00

**Постерная сессия***Для заметок*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

15 сентября 2023, пятница

## ТРАНСФУЗИОННАЯ МЕДИЦИНА И РЕГИСТР ДОНОРОВ КОСТНОГО МОЗГА

### Зал «Стрельна»

Программа сессий не представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов НМО, не обеспечивается кредитными баллами НМО.

<b>11.50 – 13.50 Трансфузионная медицина и регистры</b> <b>Председатели:</b> ТРАХТМАН Павел (Москва, Россия) СИДОРКЕВИЧ Сергей (Санкт-Петербург, Россия) ПЕВЦОВ Дмитрий (Санкт-Петербург, Россия)		
11.50 – 12.05	ТРАХТМАН Павел (Москва, Россия)	Трансфузионная тактика в детской онкологии и гематологии
12.05 – 12.20	АБРАМОВСКИЙ Станислав (Санкт-Петербург, Россия)	Холодовое хранение тромбоцитного концентрата с использованием раствора на основе фумарата натрия
12.20 – 12.35	КУГА Полина (Санкт-Петербург, Россия)	Трансфузия донорских эритроцитов при костномозговой недостаточности у детей: «Ne quid nimis!»
12.35 – 12.50	БУБНОВА Людмила, ПАВЛОВА Ирина, КУЗЬМИЧ Елена (Санкт-Петербург, Россия)	Федеральный Регистр доноров костного мозга: основные проблемы
12.50 – 13.05	НАЗАРЕТЯН Мигран (Ереван, Республика Армения)	Армянский реестр доноров костного мозга (АРДКМ) – текущие достижения и перспективы развития
13.05 – 13.20	ГЛАЗ Елена (Минск, Республика Беларусь)	Повышение генетического разнообразия пула доноров ГСК в Республике Беларусь
13.20 – 13.35	МИЛЕЙКО Марианна (Санкт-Петербург, Россия)	Портрет донора: психосоциальные особенности потенциальных доноров костного мозга
13.35 – 13.50	Дискуссия	

**13.50 – 14.40 Перерыв, обед**

**14.40 – 17.30 Круглый стол: «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕГИСТР ДОНОРОВ КОСТНОГО МОЗГА – Информационная система: роли сотрудника Центра трансплантации и сотрудника Центра заготовки клеточного материала»**

**Председатели:**

ЭЙХЛЕР Ольга (Москва, Россия)  
 ГАПОНОВА Татьяна (Москва, Россия)  
 ПАРАМОНОВ Игорь (Киров, Россия)  
 КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)

14.40 – 15.00	ЛОГИНОВА Мария (Киров, Россия)	Федеральный регистр: акцент на роль «Центр трансплантации»
15.00 – 15.10	ПОКРОВСКАЯ Ольга (Москва, Россия)	Опыт работы НМИЦ Гематологии в Федеральном регистре доноров костного мозга
15.10 – 15.20	АЛЯНСКИЙ Александр (Санкт-Петербург, Россия)	Опыт работы НИИ ДОГиТ им. Р. М. Горбачевой в Федеральном регистре доноров костного мозга
15.20 – 15.30	МОТОРИН Дмитрий (Санкт-Петербург, Россия)	Опыт работы РосНИИ ГТ ФМБА России в Федеральном регистре доноров костного мозга
15.30 – 15.40	ХИСМАТУЛЛИНА Римма (Москва, Россия)	Опыт работы НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева в Федеральном регистре доноров костного мозга
15.40 – 15.50	МУРАДЯН Тигран (Москва, Россия)	Опыт работы РНИМУ им. Н. И. Пирогова в Федеральном регистре доноров костного мозга

**15.50 – 16.10 Перерыв, кофе**

16.10 – 16.20	ВОЛЧЕНКОВ Станислав (Санкт-Петербург, Россия)	Опыт работы НМИЦ Онкологии им. Н. Н. Петрова в Федеральном регистре доноров костного мозга
16.20 – 16.30	ФАТХУЛЛИН Рамиль (Москва, Россия)	Опыт работы НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина в Федеральном регистре доноров костного мозга
16.30 – 17.30	Дискуссия <b>Приглашенные участники:</b> ПАРТЫЛОВА Елена (ГАУЗ СО «СОКБ №1», Екатеринбург, Россия) ВАХОНИНА Лариса (ГАУЗ СО ОДКБ, Екатеринбург, Россия) БРОНИН Глеб (ГБУЗ «Морозовская ДГКБДЭМ», Москва, Россия) СУБОРА Антон, ОЛЕЙНИК Юлия (ГКБ им. С. П. Боткина, Москва, Россия)	

15 сентября 2023, пятница

## МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ В ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГСК

Зал «Выборг»

<b>10.00 – 11.30 СЕССИЯ 1</b> <b>Председатели:</b> ВОЛКОВА Алиса (Санкт-Петербург, Россия) ХАИН Алина (Москва, Россия)		
10.00 – 10.30	ЖУРБЕРГ Ники (Мемфис, США)	Психологические методы в детской онкологии
10.30 – 10.45	СУХАНОВСКАЯ Елена (Москва, Россия)	Опыт применения сенсорной игры как способ психологической реабилитации в детской онкологии
10.45 – 11.00	ХАИН Алина, ЕВДОКИМОВА Мария (Москва, Россия)	Психологическая помощь после завершения основного лечения ребенка. Особые потребности семей, прошедших ТГСК
11.00 – 11.15	КУРИКАЛОВА Наталия (Москва, Россия)	Взаимосвязь чтения и эмоционально-социального благополучия у детей с онкологическими заболеваниями
11.15 – 11.30	КАРГАЛЬСКИЙ Сергей (Санкт-Петербург, Россия)	Особенности применения цифровых технологий в практике преподавания детям, проходящим длительное лечение

**11.30 – 12.00 Перерыв, кофе**

<b>12.00 – 13.45 СЕССИЯ 2</b> <b>Председатели:</b> ВОЛКОВА Алиса (Санкт-Петербург, Россия) ПОТАПЧУК Алла (Санкт-Петербург, Россия)		
12.00 – 12.30	МУХАММЕД Джалиль (Лондон, Великобритания)	Искусственный интеллект для раннего выявления и лечения скелетно-мышечных осложнений у пациентов после ТГСК
12.30 – 12.45	ЧЕЧЕЛЬНИЦКАЯ Серафима (Москва, Россия)	Особенности физического статуса ребенка, лечившегося от онкологического заболевания, определяющие персональную тактику реабилитации
12.45 – 13.00	САФРОНОВ Алексей (Екатеринбург, Россия)	Реабилитационное сопровождение пациентов в круглосуточном стационаре онкологического центра

13.00 – 13.15	ПЕТРИЧЕНКО А. В. (Москва, Россия)	Принципы реабилитации детей, перенесших онкологическое эндопротезирование
13.15 – 13.30	БУКРЕЕВА Е. А. (Москва, Россия)	Проведение физиотерапии детям, больным солидными опухолями
13.30 – 13.45	ПЛЕСЕЦКАЯ Виктория (Санкт-Петербург, Россия)	Физические факторы в санаторно- курортной реабилитации детей онкогематологического профиля

### 13.45 – 14.30 Перерыв, обед

<b>14.30 – 16.30 СЕССИЯ 3</b>		
<b>Председатели:</b> ВОЛКОВА Алиса (Санкт-Петербург, Россия) ИОНОВА Татьяна (Санкт-Петербург, Россия)		
14.30 – 14.45	ЗАВодОВА Инга (Санкт-Петербург, Россия)	Мультидисциплинарный подход к анальгезии в НИИ ДОГиТ им. Р. М. Горбачевой
14.45 – 15.00	ШАТСКАЯ Светлана (Санкт-Петербург, Россия)	Ограничения участия в повседневной жизни у пациентов с хронической РТПХ
15.00 – 15.15	АБРОСИМОВ Андрей, ДЕВЯТОВСКАЯ Юлия (Москва, Россия)	Клинические и фармакоэкономические аспекты реабилитации в онкогема- тологии и роль НКО в развитии реабилитационного направления
15.15 – 16.00	ЭЛЛИОТТ Эндрю (Мемфис, США)	Лечение психических заболеваний в детской онкологии
16.00 – 16.15	СУХАНОВСКАЯ Елена (Москва, Россия)	Психологические особенности проведения лучевой терапии в детской онкологии
16.15 – 16.30	ЖИЛЬЦОВА Ирина (Санкт-Петербург, Россия)	Детско-родительские отношения в ситуации онкологического заболевания матери. Презентация мультфильма



16 сентября 2023, суббота

## СИМПОЗИУМ «ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК. ГЕННАЯ И КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ»

Концертный зал отеля «Санкт-Петербург»

<b>СЕССИЯ 5. Лимфопролиферативные заболевания</b>		
<b>Председатели:</b> МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия) САРЖЕВСКИЙ Владислав (Москва, Россия)		
09.00 – 09.15	ЛЕПИК Кирилл (Санкт-Петербург, Россия)	Место ТГСК в лечении рецидивирующей и рефрактерной лимфомы Ходжкина
09.15 – 09.30	ФЕДОРОВА Людмила (Санкт-Петербург, Россия)	Современные методы иммунотерапии в стратегии лечения агрессивных В-НХЛ
09.30 – 09.45	САРЖЕВСКИЙ Владислав (Москва, Россия)	Роль трансплантации и клеточной терапии при мантийноклеточной лимфоме. Современный взгляд
09.45 – 10.00	КЛИМЕНТОВА Мария (Москва, Россия)	Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при зрелых Т-клеточных лимфомах у детей
10.00 – 10.15	МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия)	Противоречия алло-ТГСК при ХЛЛ
10.15 – 10.30	КАРИМОВА Екатерина (Москва, Россия)	Ауто-ТГСК в терапии множественной миеломы. Опыт городской клинической больницы №52
10.30 – 10.45	КУДЯШЕВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	Лечение неамилоидных парапротеин-ассоциированных заболеваний
10.45 – 11.00	Дискуссия	

11.00 – 11.10 Перерыв, кофе

<b>СЕССИЯ 6. Хронические миелолипролиферативные заболевания</b>		
<b>Председатели:</b> МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия) КОХНО Алина (Москва, Россия)		
11.10 – 11.30	КОХНО Алина (Москва, Россия)	МДС с кольцевыми сидеробластами, показания к консервативной терапии и алло-ТГСК
11.30 – 11.45	ЦВЕТКОВ Николай (Санкт-Петербург, Россия)	Мутационный ландшафт в группе пациентов с МДС низкого и промежуточного 1 риска



16 сентября 2023, суббота

## ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ СЕССИИ

Зал «Стрельна»

<b>СЕССИЯ 5-2. Терапия осложнений алло-ТГСК у детей</b> <b>Председатели:</b> СЕМЕНОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия) ФЕЧИНА Лариса (Екатеринбург, Россия)		
09.00 – 09.20	ЛАПАЕВА Светлана (Санкт-Петербург, Россия)	Тромботическая микроангиопатия, ассоциированная с алло-ТГСК
09.20 – 09.40	КОСТАРЕВА Ирина, КИРГИЗОВ Кирилл (Москва, Россия)	Иммунотерапия до алло-ТГСК у детей с острыми лимфобластными лейкозами
09.40 – 10.00	ЛЕВКОВСКИЙ Никита (Санкт-Петербург, Россия)	Особенности клинической презентации, течения и терапии острой РТПХ у детей
10.00 – 10.20	БРОНИНА Наталья (Москва, Россия)	Иммунные поражения ЦНС у пациентов после алло-ТГСК. Опыт Морозовской больницы
10.20 – 10.50	Дискуссия	

10.50 – 11.00    Перерыв, кофе

<b>СЕССИЯ 6-2. Место алло-ТГСК в лечении нейробластомы</b> <b>Председатели:</b> КАЗАНЦЕВ Илья (Санкт-Петербург, Россия) КИРГИЗОВ Кирилл (Москва, Россия) ШАМАНСКАЯ Татьяна (Москва, Россия)		
11.00 – 11.20	ФЕЧИНА Лариса (Екатеринбург, Россия)	Нейробластома у детей – текущие достижения и актуальные проблемы
11.20 – 11.40	ШАМАНСКАЯ Татьяна (Москва, Россия)	Результаты терапии нейробластомы группы высокого риска в НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева. Роль ТГСК
11.40 – 12.00	КАЗАНЦЕВ Илья (Санкт-Петербург, Россия)	Алло-ТГСК в лечении пациентов с нейробластомой группы высокого риска, опыт НИИ ДОГиТ им. Р. М. Горбачевой



16 сентября 2023, суббота

## СИМПОЗИУМ «ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК. ГЕННАЯ И КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ»

Концертный зал отеля «Санкт-Петербург»

<b>СЕССИЯ 7. Педиатрическая сессия</b>		
<b>Председатели:</b> ЗУБАРОВСКАЯ Людмила (Санкт-Петербург, Россия) НОВИЧКОВА Галина (Москва, Россия)		
14.00 – 14.20	НОВИЧКОВА Галина (Москва, Россия)	Развитие новых подходов к аллогенной ТГСК при приобретенной апластической анемии тяжелой степени у детей: Опыт НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева
14.20 – 14.40	ДИНИКИНА Юлия (Санкт-Петербург, Россия)	Опыт применения ТОТ у пациентов с ОЛЛ
14.40 – 15.00	МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	Алло-ТГСК и CAR-T терапия
15.00 – 15.20	ШЕВЕЛЕВА Полина (Санкт-Петербург, Россия)	Алло-ТГСК при ХМЛ у детей
15.20 – 15.30	Дискуссия	

15.30 – 15.40 Перерыв, кофе

<b>СЕССИЯ 8. Осложнения ТГСК</b>		
<b>Председатели:</b> КЛЯСОВА Галина (Москва, Россия) ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)		
15.40 – 15.55	ВЛАСОВА Юлия (Санкт-Петербург, Россия)	Циклофосфан и руксолитиниб: новый стандарт профилактики РТПХ?
15.55 – 16.10	ШЕЛИХОВА Лариса, МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	Циклофосфан и ведолизумаб: новый стандарт профилактики РТПХ?
16.10 – 16.25	ВАСИЛЬЕВА Вера (Москва, Россия)	Хроническая РТПХ с поражением легких. Опыт НМИЦ Гематологии
16.25 – 16.40	ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия)	Трансплантация оральная микробиоты для профилактики мукозита
16.40 – 16.55	КЛЯСОВА Галина (Москва, Россия)	Инфекции, вызванные <i>Enterobacteriales</i> с продукцией карбапенемаз, у реципиентов алло-ТГСК

16.55 – 17.10	КОЖУШНАЯ Олеся (Москва, Россия)	Диагностика мутаций резистентности цитомегаловируса к противовирусным препаратам у иммунокомпрометированных пациентов
17.10 – 17.20	РОГАЧЕВА Юлия (Санкт-Петербург, Россия)	ПЦР детекция генов приобретенных карбапенемаз в нативном материале как метод мониторинга колонизации при алло-ТГСК
17.20 – 17.30	СИНЯЕВ Александр (Санкт-Петербург, Россия)	Колонизация грамотрицательными бактериями при острой и хронической РТПХ
17.30 – 17.40	Дискуссия	

**17.40 – 18.00 Награждение победителей постерной сессии**

МИХАЙЛОВА Наталия (Санкт-Петербург, Россия)

СЕМЕНОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)

МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)

**18.00 Заключительное слово**

КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)

## **XVII Raisa Gorbacheva Memorial Meeting**

### **HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. GENE AND CELLULAR THERAPY**

**September 14-16, 2023**  
**Saint Petersburg, Russia**

#### **ORGANIZERS**

- Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute for Pediatric Oncology, Hematology and Transplantation, Saint Petersburg, Russia
- Foundation for Development of Bone Marrow Transplantation, Saint Petersburg, Russia

#### **VENUE**

##### **SAINT PETERSBURG Hotel**

Pirogovskaya emb. 5/2, Saint Petersburg, Russia, 194175  
Tel.: +7 (812) 983-14-62, +7 (812) 983-45-19, +7 (812) 380-19-19  
E-mail: [hotel@hotel-spb.com](mailto:hotel@hotel-spb.com)  
Web-site: [www.hotel-spb.ru](http://www.hotel-spb.ru)

#### **WORKING LANGUAGES**

- Russian
- English

Simultaneous translation will be provided

#### **MEETING FORMAT**

Mixed: face-to-face meetings and on-line webinars

## **ORGANIZING COMMITTEE**

KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)  
ZUBAROVSKAYA Lyudmila (Saint Petersburg, Russia)  
MOISEEV Ivan (Saint Petersburg, Russia)  
POPOVA Marina (Saint Petersburg, Russia)  
PEVTSOV Dmitry (Saint Petersburg, Russia)  
CHUKHLOVIN Alexey (Saint Petersburg, Russia)  
MIKHAILOVA Natalia (Saint Petersburg, Russia)  
MOROZOVA Elena (Saint Petersburg, Russia)  
VOLKOVA Alisa (Saint Petersburg, Russia)  
VITRISHCHAK Alina (Saint Petersburg, Russia)  
GOLOSHCHAPOV Oleg (Saint Petersburg, Russia)  
LEPIK Kirill (Saint Petersburg, Russia)  
KUCHER Maxim (Saint Petersburg, Russia)

## **POSTER BOARD**

MIKHAILOVA Natalia (Saint Petersburg, Russia)  
MOROZOVA Elena (Saint Petersburg, Russia)  
SEMENOVA Elena (Saint Petersburg, Russia)

### **Organizing committee address**

Roentgen Str. 12, 197022, Saint Petersburg, Russia

Tel.: +7 (812) 338-62-65

E-mail: [coordinatorbmt@mail.ru](mailto:coordinatorbmt@mail.ru)

Web-site: [www.rgmm.info](http://www.rgmm.info), [www.fdbmt.com](http://www.fdbmt.com), [www.1spbgnu.ru](http://www.1spbgnu.ru)



Dear colleagues!  
Dear friends!  
Ladies and gentlemen!

It is our great honor and pleasure to welcome you at the 17<sup>th</sup> Raisa Gorbacheva Annual Memorial Meeting on Hematopoietic Stem Cell Transplantation, Gene & Cell Therapy in Saint Petersburg. We continue the tradition of the Symposium initiated by Boris Afanasyev in 1990. The Symposium has become a platform for a multidisciplinary knowledge exchange in the field of hematopoietic stem cell transplantation, bone marrow donation, rehabilitation, nursing care in a transplant clinic, development and application of gene & cell therapy products. We have prepared a unique and comprehensive program that covers many aspects of research and will be of interest not only to specialists in the field of hematopoietic stem cell transplantation, hematology, oncology, transfusion medicine, rehabilitation, molecular and cell biology, but also to all those who work with a difficult category of patients after transplantation. We hope you will take the opportunity to communicate, learn, share and collaborate with colleagues and international experts.

We would like to acknowledge all the experts who agreed to share the latest data in the field of transplantation, gene & cell therapy. We specifically highlight the contribution of the faculty members from China, Israel, Italy, Turkey, United Kingdom and the USA. We wish you an enjoyable and productive meeting, fruitful contacts and reaching our common goal – to facilitate patient access to modern therapies for life threatening diseases!

*Organizing Committee*

## PROGRAM OVERVIEW

Thursday, September 14. PRE-CONGRESS DAY		
Saint Petersburg Conference Room <i>The Program of satellite sessions is not submitted to the Commission for the Evaluation of Continuing Medical Education (CME) Training Activities and Materials and CME credits cannot be awarded.</i>	Strelna Conference Room <b>CELL AND GENE THERAPY DAY</b>	Vyborg Conference Room <b>NURSING CARE SESSION</b>
09.00 – 09.40 <b>Roche</b> B-cell lymphomas therapy: winds of change	08.30 – 09.45 <b>Cell &amp; Gene therapy in oncohematology I</b>	
09.40 – 10.10 <b>Generium</b> Management of patients with PNH: Russian experience	09.45 – 10.00 Coffee-break	
10.10 – 10.30 Coffee-break	10.00 – 10.55 <b>Cell &amp; Gene therapy in oncohematology II</b>	
10.30 – 11.30 <b>Sobi</b> Blitz interviews with national experts: PNH cornerstone issues	10.55 – 11.10 Coffee-break	
11.30 – 12.30 <b>AstraZeneca</b> Focus on rare diseases: PNH and AL amyloidosis	11.10 – 12.20 <b>Cell &amp; Gene therapy beyond oncohematology</b>	
12.30 – 13.30 Lunch	12.20 – 13.20 Lunch	
13.30 – 14.30 <b>Johnson&amp;Johnson</b> Current achievements in oncohematology – the future is already here	13.20 – 15.10 <b>SPECIAL SESSION</b>	14.00 – 15.40 <b>SESSION 1. Experience in organizing nursing care. Nurse and patient safety</b>
14.30 – 15.30 <b>Novartis</b> Modern advances in myeloproliferative neoplasms targeted therapy		
15.30 – 15.45 Coffee-break	15.10 – 15.25 Coffee-break	15.40 – 16.10 Coffee-break
15.45 – 16.45 <b>AbbVie</b> Venetoclax versatility in leukemia treatment	15.25 – 16.50 <b>Preclinical development and regulation of Cell &amp; Gene therapy products</b>	16.10 – 18.00 <b>SESSION 2. Nursing care in oncohematology</b>
16.45 – 17.15 <b>Astellas</b> A new era in the treatment of patients with relapsed and refractory AML before and after HSCT	16.50 – 17.05 Coffee-break	
17.15 – 17.45 <b>Pharmstandard</b>	17.05 – 18.30 <b>Cell &amp; Gene therapy in solid tumors</b>	

Friday, September 15. DAY 1		
Saint Petersburg Conference Room SYMPOSIUM "HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. GENE AND CELLULAR THERAPY"	Strelna Conference Room TRANSFUSION MEDICINE AND BONE MARROW REGISTRY <i>The Program of this session is not submitted to the Commission for the Evaluation of Continuing Medical Education (CME) Training Activities and Materials and CME credits cannot be awarded.</i>	Vyborg Conference Room MEDICAL REHABILITATION IN HSCT
08.45 – 09.00 Opening ceremony. Welcome address		
09.00 – 11.15 PLENARY SESSION		10.00 – 11.30 SESSION 1
11.15 – 11.30 Coffee-break		11.30 – 12.00 Coffee-break
11.30 – 13.40 SESSION 2. Acute leukemia	11.50 – 13.50 Transfusion medicine and bone marrow registry	12.00 – 13.45 SESSION 2
13.40 – 14.40 Lunch	13.50 – 14.40 Lunch	13.45 – 14.30 Lunch
14.40 – 16.30 SESSION 3. Non-malignant diseases	14.40 – 15.50 Round Table: <i>Federal Registry of Bone Marrow Donors in Russia – Information system: roles of an employee of the Transplantation Center and an employee of the Collection Center</i>	14.30 – 16.30 SESSION 3
16.30 – 16.45 Coffee-break	15.50-16.10 Coffee-break	
16.45 – 18.40 SESSION 4. Fundamental research in hematology	16.10 – 17.30 Round Table: <i>Federal Registry of Bone Marrow Donors in Russia – Information system: roles of an employee of the Transplantation Center and an employee of the Collection Center</i>	

**Saturday, September 16. DAY 2**

Saint Petersburg Conference Room SYMPOSIUM "HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. GENE AND CELLULAR THERAPY"	Strel'na Conference Room PEDIATRIC SESSIONS	Vyborg Conference Room
09.00 – 11.00 <b>SESSION 5. Lymphoproliferative neoplasms</b>	09.00 – 10.50 <b>SESSION 5-2. Treatment of HSCT complications in children</b>	
11.00 – 11.10 Coffee-break	10.50 – 11.00 Coffee-break	
11.10 – 13.00 <b>SESSION 6. Chronic myeloproliferative neoplasms</b>	11.00 – 12.50 <b>SESSION 6-2. Place for allo-HSCT in treatment of patients with neuroblastoma</b>	
13.00 – 14.00 Lunch	12.50 – 14.00 Lunch	
14.00 – 15.30 <b>SESSION 7. Pediatric session</b>		
15.30 – 15.40 Coffee-break		
15.40 – 17.40 <b>SESSION 8. HSCT complications</b>		
17.40 – 18.00 <b>Poster Session award ceremony. Closing remarks</b>		

# Thursday, September 14, 2023

## PRE-CONGRESS DAY

### Saint Petersburg Conference Room

*The Program of satellite sessions is not submitted to the Commission for the Evaluation of Continuing Medical Education (CME) Training Activities and Materials and CME credits cannot be awarded.*

**08.00 – 16.00 Registration open**

<b>09.00 – 09.40 Roche</b> <b>B-cell lymphomas therapy: winds of change</b> <b>Chair:</b> MIKHAILOVA Natalia (Saint Petersburg, Russia)		
09.00 – 09.15	LEPIK Kirill (Saint Petersburg, Russia)	Immunotherapy: a lighthouse on the road for patients with follicular lymphoma
09.15 – 09.30	FEDOROVA Liudmila (Saint Petersburg, Russia)	DLBCL hurricane: heading for the island of hope
09.30 – 09.40	Discussion	

<b>09.40 – 10.10 Generium</b> <b>Management of patients with PNH: Russian experience</b> <b>Chair:</b> KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)		
09.40 – 10.00	KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)	Looking at the PNH clinical spectrum in Russia through the prism of eculizumab therapy
10.00 – 10.10	GOLUBOVSKAYA Irina (Saint Petersburg, Russia)	Current aspects of long-term treatment with eculizumab for PNH patients

**10.10 – 10.30 Coffee-break**

<b>10.30 – 11.30 Sobi</b> <b>Blitz interviews with national experts: PNH cornerstone issues</b> <b>Chair:</b> KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)		
10.30 – 10.50	LUKINA Elena (Moscow, Russia)	Suboptimal response on iC5 treatment – unsolved problem of PNH
10.50 – 11.10	PTUSHKIN Vadim (Moscow, Russia)	C3 complement component as a new target in PNH treatment
11.10 – 11.30	KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)	Pegcetacoplan: achieving more. From trials to real-life practice

**11.30 – 12.30 AstraZeneca****Focus on Rare Diseases: PNH and AL amyloidosis****Chair:**

KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)

11.30 – 11.50	KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)	PNH: Are there any secrets of treatment?
11.50 – 12.00	RUDAKOVA Tatiana (Saint Petersburg, Russia)	Traps and pitfalls in successful PNH therapy: extravascular hemolysis
12.00 – 12.15	PIROGOVA Olga (Saint Petersburg, Russia)	AL amyloidosis: the deadly danger of the small clone
12.15 – 12.30	KUDYASHEVA Olga (Saint Petersburg, Russia)	AL amyloidosis is Houdini in the world of oncohematology

**12.30 – 13.30 Lunch****13.30 – 14.30 Johnson&Johnson****Current achievements in oncohematology – the future is already here****Co-chairs:**

PTUSHKIN Vadim (Moscow, Russia)

KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)

13.30 – 13.50	PTUSHKIN Vadim (Moscow, Russia)	Multiple myeloma – the path of treatment from the first line therapy
13.50 – 14.10	PIROGOVA Olga (Saint Petersburg, Russia)	AL amyloidosis: how to break the glass ceiling of early mortality?
14.10 – 14.30	IVANOVA Maria (Saint Petersburg, Russia)	EHA/ASCO23: the most impressive CLL therapy study findings

**14.30 – 15.30 Novartis****Modern advances in myeloproliferative neoplasms targeted therapy****Co-chairs:**

TURKINA Anna (Moscow, Russia)

MOROZOVA Elena (Saint Petersburg, Russia)

14.30 – 14.45	TURKINA Anna (Moscow, Russia)	Efficacy and safety of asciminib according to the results of the international clinical trials and the managed access program (MAP) in Russia
14.45 – 15.00	VLASOVA Julia (Saint Petersburg, Russia)	Asciminib before and after allo-HSCT
15.00 – 15.15	VINOGRADOVA Olga (Moscow, Russia)	The results of ruxolitinib therapy in patients with MF and PV (Moscow data)
15.15 – 15.30	TURTANOVA Irina (Saint Petersburg, Russia)	Predictors of response to ruxolitinib therapy in patients with primary and secondary myelofibrosis

**15.30 – 15.45 Coffee-break**

<b>15.45 – 16.45 AbbVie</b> <b>Venetoclax versatility in leukemia treatment</b> <b>Chair:</b> MIKHAILOVA Natalia (Saint Petersburg, Russia)		
15.45 – 16.05	KALASHNIKOVA Olga (Saint Petersburg, Russia)	Clinical trials and real-world evidence on Venetoclax in CLL
16.05 – 16.25	IVANOVA Maria (Saint Petersburg, Russia)	How to choose an optimal sequence of therapy for CLL?
16.25 – 16.45	BONDARENKO Sergey (Saint Petersburg, Russia)	BCL-2 inhibitor in AML: point of application

<b>16.45 – 17.15 Astellas</b> <b>A new era in the treatment of patients with relapsed and refractory AML before and after HSCT</b> <b>Co-chairs:</b> LUKYANOVA Irina (Moscow, Russia) BONDARENKO Sergey (Saint Petersburg, Russia)		
16.45 – 16.55	LUKYANOVA Irina (Moscow, Russia)	New options in the treatment of refractory and relapsed patients with AML
16.55 – 17.05	BONDARENKO Sergey (Saint Petersburg, Russia)	Tyrosine kinase inhibitor gilteritinib: post-transplant targeted therapy for FLT3+ AML
17.05 – 17.15	AYUBOVA Bella (Saint Petersburg, Russia)	Gilteritinib for the treatment of relapsed and refractory FLT 3+ in clinical practice

<b>17.15 – 17.45 Pharmstandard</b> <b>Chair:</b> BONDARENKO Sergey (Saint Petersburg, Russia)		
17.15 – 17.45	BONDARENKO Sergey (Saint Petersburg, Russia)	Modern approaches to the treatment of acute B-lymphoblastic leukemia. Focus on minimal residual disease

# Thursday, September 14, 2023

## CELL AND GENE THERAPY DAY

### Strelna Conference Room

08.30 – 08.35 <b>Opening</b> KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)		
08.35 – 09.45 <b>Cell &amp; Gene therapy in oncohematology I</b> <b>Co-chairs:</b> MASCHAN Michael (Moscow, Russia) POPOVA Marina (Saint Petersburg, Russia)		
08.35 – 08.50	MOLOSTOVA Olga (Moscow, Russia)	CAR-T in pediatric ALL: long-term outcomes and lessons learned
08.50 – 09.05	SHELIKHOVA Larisa (Moscow, Russia)	CAR-T for pediatric AML: first steps
09.05 – 09.20	BOGOLYUBOVA Apollinariya (Moscow, Russia)	Preclinical development of the anti-CD19 CAR T-cell therapy at the Medical Research Center
09.20 – 09.35	BELOVEZHETS Tatyana (Novosibirsk, Russia)	What should be the optimal signaling in CAR-T cells. Theory & practice
09.35 – 09.45	Discussion	

#### 09.45 – 10.00 **Coffee-break**

10.00 – 10.55 <b>Cell &amp; Gene therapy in oncohematology II</b> <b>Co-chairs:</b> BOGOLYUBOVA Apollinariya (Moscow, Russia) LEPIK Kirill (Saint Petersburg, Russia)		
10.00 – 10.15	VEDMEDSKAYA Victoria (Moscow, Russia)	Allogeneic T regulatory cells for GVHD therapy: manufacturing and monitoring <i>in vivo</i>
10.15 – 10.30	KULAKOVSKAYA Elena (Moscow, Russia)	Scaling up the manufacturing of donor NK cells for the treatment of hematological malignancies
10.30 – 10.45	FEFELOVA Ekaterina (Moscow, Russia)	<i>In vitro</i> study of functional and immunophenotypic features of anti-CD19 CAR T-cell therapy derived from T-lymphocytes of healthy donors and patients with B-cell malignancies
10.45 – 10.55	Discussion	

#### 10.55 – 11.10 **Coffee-break**



**11.10 – 12.20 Cell & Gene therapy beyond oncohematology****Co-chairs:**

IVANOV Roman (Sochi, Russia)

PROKHORTCHOUK Egor (Moscow, Russia)

11.10 – 11.25	SHAKIROVA Alena (Saint Petersburg, Russia)	Advantages and limitations of NBSGW <i>in vivo</i> model in preclinical development of hematopoietic stem cell products with genome editing
11.25 – 11.40	REBRIKOV Denis (Moscow, Russia)	Development of a gene therapy for the treatment of multiple epiphyseal dysplasia
11.40 – 11.55	KARABELSKIY Aleksandr (Sochi, Russia)	Development of gene therapy products for the treatment of optic neuropathies and retinopathies
11.55 – 12.10	GALKIN Ivan (Moscow, Russia)	The development of personalized gene therapy for dominant diseases by the example of FLNC-induced cardiomyopathy
12.10 – 12.20	Discussion	

**12.20 – 13.20 Lunch****13.20 – 15.10 SPECIAL SESSION****Co-chairs:**

PAROVICHNIKOVA Elena (Moscow, Russia)

MASCHAN Michael (Moscow, Russia)

13.20 – 13.40	LIAO Chris (Shanghai, China)	Cell Therapies in China: Trends, Challenges and Opportunities
13.40 – 14.00	Short Communications on the applying of the registered gene cell therapy products:	
	PONOMARENKO Olga (Boston, USA)	CAR-T
	POPOVA Marina (Saint Petersburg, Russia)	HSC gene therapy
14.00 – 14.20	MASCHAN Michael (Moscow, Russia)	CAR-T status in Russia: it's complicated
14.20 – 14.40	SERGEEV Vladislav (Saint Petersburg, Russia)	New opportunities for point-of-care manufacturing of gene cell therapy products
14.40 – 15.00	CAI Jun (Shanghai, China)	Pre-launch: presentation of a closed automated system for the manufacturing of gene cell therapy products by Sino-Biocan
15.00 – 15.10	Discussion	

**15.10 – 15.25 Coffee-break**

**15.25 – 16.50 Preclinical development and regulation of Cell & Gene therapy products****Co-chairs:**

MERKULOV Vadim (Moscow, Russia)

SAMSONOV Mikhail (Moscow, Russia)

15.25 – 15.40	PROKHORTCHOUK Egor (Moscow, Russia)	Unbiased methods for assessment of programmable nucleases off-target activity
15.40 – 15.55	TOROPOVA Yana (Saint Petersburg, Russia)	<i>In vivo</i> studies of gene and cell therapy products: from planning to reporting
15.55 – 16.10	BARANOVSKIY Denis (Moscow, Russia)	Hospital exemption & point-of-care manufacturing of CAR-T cells in Russia: a look through the prism of GMP
16.10 – 16.25	SAMSONOV Mikhail (Moscow, Russia)	Regulatory challenges and opportunities in development and medical use of cell and gene therapy
16.25 – 16.40	MELNIKOVA Ekaterina, MERKULOV Vadim (Moscow, Russia)	Preclinical development of CAR-T drugs in accordance with the legal framework of the EAEU
16.40 – 16.50	Discussion	

**16.50 – 17.05 Coffee-break****17.05 – 18.30 Cell & Gene therapy in solid tumors****Co-chairs:**

BOZHENKO Vladimir (Moscow, Russia)

BALDUEVA Irina (Saint Petersburg, Russia)

17.05 – 17.20	KISILEVSKIY Mikhail (Moscow, Russia)	Development of CAR-T-NK cells for therapy of a solid tumors: Her2-CAR-T-NK cells
17.20 – 17.35	MOLLAEV Murad, LARIN Sergey (Moscow, Russia)	GD2 specific CAR-T: preclinical development
17.35 – 17.50	SENNIKOV Sergey (Novosibirsk, Russia)	Phenotypic and functional characteristics of antitumor T-lymphocytes with genetically modified antigen-recognizing receptors for GD2, MAGE-A4 and NY-ESO-1
17.50 – 18.05	NEHAIEVA Tatyana (Saint Petersburg, Russia)	Dendritic cell vaccine “CaTeVac”: preclinical development
18.05 – 18.20	BOZHENKO Vladimir (Moscow, Russia)	Methods and approaches to increase the effectiveness of CAR-T therapy of solid tumors
18.20 – 18.30	Discussion	



# Thursday, September 14, 2023

## NURSING CARE SESSION

### Vyborg Conference Room

<b>SESSION 1. Experience in organizing nursing care. Nurse and patient safety</b>		
<b>Co-chairs:</b> KUCHER Maxim (Saint Petersburg, Russia) GOLOSHCHAPOV Oleg (Saint Petersburg, Russia) IVANOVA Olga (Saint Petersburg, Russia) STOLBENKO Galina (Saint Petersburg, Russia) PETROVA Natalia (Saint Petersburg, Russia)		
14.00 – 14.10	Welcome address	
14.10 – 14.25	TURDALIEVA Akmaral (Almaty, Kazakhstan)	Organization of nursing care for patients with oncological and hematological diseases
14.25 – 14.40	SEMCHISHINA Tatyana (Moscow, Russia)	On the importance of communication skills in working with critically ill patients
14.40 – 14.55	GOGOLEVA Tamara (Saint Petersburg, Russia)	Comparison of a low-bacterial and modified diet in HSCT adult patients
14.55 – 15.10	PLYASOV Vyacheslav (Moscow, Russia)	Drug safety
15.10 – 15.25	KRAVCHENKO Viktoria (Moscow, Russia)	Patient and staff safety when interacting with chemotherapy agents
15.25 – 15.40	STOLBOVA Natalia (Kirov, Russia)	Preparation and rehabilitation of patients before and after chemotherapy

**15.40 – 16.10 Coffee-break**

<b>SESSION 2. Nursing care in oncohematology</b>		
<b>Co-chairs:</b> KUCHER Maxim (Saint Petersburg, Russia) GOLOSHCHAPOV Oleg (Saint Petersburg, Russia) IVANOVA Olga (Saint Petersburg, Russia) STOLBENKO Galina (Saint Petersburg, Russia) PETROVA Natalia (Saint Petersburg, Russia)		
16.10 – 16.25	SHEPELEVA Lyubov (Saint Petersburg, Russia)	Features of care for patients with CNS tumors at the HSCT stage
16.25 – 16.40	SHCHEDRIN Konstantin (Saint Petersburg, Russia)	Experience in monitoring patients after withdrawal of opioid analgesics
16.40 – 16.55	MIRENKOVA Yulia (Minsk, Republic of Belarus)	The role of a nurse in extracorporeal photopheresis



Friday, September 15, 2023

**SYMPOSIUM “HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION.  
GENE AND CELLULAR THERAPY”**

**Saint Petersburg Conference Room**

**08.00 – 16.00 Registration open**

08.45 – 09.00	<b>Opening ceremony</b> <b>Welcome address</b> BAGNENKO Sergey (Saint Petersburg, Russia) KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)
---------------	---

**PLENARY SESSION**

**Co-chairs:**

PAROVICHNIKOVA Elena (Moscow, Russia)  
KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)

09.00 – 09.25	KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)	<i>Professor Boris Afanasyev memorial lecture</i> Established and emerging concepts of HSCT for aplastic anemia
09.25 – 09.50	PAROVICHNIKOVA Elena (Moscow, Russia)	Which patients with acute leukemia do we allograft in first CR in 2023?
09.50 – 10.15	GALE Robert (Los Angeles, USA)	Is there a threshold for dose of CD34-positive cells in allogeneic stem cell graft?
10.15 – 10.40	BACIGALUPO Andrea (Rome, Italy)	Myefibrosis: incidence and treatment of relapse post-transplant
10.40 – 11.05	ARAT Mutlu (Istanbul, Turkey)	Second allogeneic HSC in acute leukemias: Is it worth performing?
11.05 – 11.15	Discussion	

**11.15 – 11.30 Coffee-break**

**SESSION 2. Acute leukemia**

**Co-chairs:**

ARAT Mutlu (Ankara, Turkey)  
BONDARENKO Sergey (Saint Petersburg, Russia)

11.30 – 11.50	MASCHAN Alexey (Moscow, Russia)	Results of allo-HSCT in children with active AML
11.50 – 12.10	PTUSHKIN Vadim (Moscow, Russia)	AML in older patients: targeted therapy without transplantation

12.10 – 12.30	BONDARENKO Sergey (Saint Petersburg, Russia)	AML in older patients: targeted therapy combined with transplantation
12.30 – 12.50	DROKOV Mikhail (Moscow, Russia)	Reduce-dose post-transplantation cyclophosphamide
12.50 – 13.10	MOISEEV Ivan (Saint Petersburg, Russia)	GVHD prophylaxis with post-transplantation bendamustine in refractory myeloid malignancies
13.10 – 13.30	AFANASYEVA Ksenia (Saint Petersburg, Russia)	Role and approach to allogeneic hematopoietic stem cell transplantation as remission consolidation in Ph-positive acute lymphoblastic leukemia
13.30 – 13.40	Discussion	

### 13.40 – 14.40 Lunch

<b>SESSION 3. Non-malignant diseases</b>		
<b>Co-chairs:</b>		
MASCHAN Alexey (Moscow, Russia)		
KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)		
14.40 – 15.00	BYKOVA Tatyana (Saint Petersburg, Russia)	Conditioning regimens for nonmalignant and hereditary diseases
15.00 – 15.20	BALASHOV Dmitry (Moscow, Russia)	Post-transplantation cyclophosphamide in children with nonmalignant disorders: experience of the D. Rogachev National Medical Research Center
15.20 – 15.40	KUZNETSOV Yury (Saint Petersburg, Russia)	Congenital bone marrow failure syndromes: A therapeutic challenge in adults
15.40 – 16.00	POLUSHIN Alexey (Saint Petersburg, Russia)	Long-term complications of autologous hematopoietic stem cell transplantation in multiple sclerosis patients
16.00 – 16.20	FEDORENKO Denis (Moscow, Russia)	Autologous hematopoietic stem cell transplantation for multiple sclerosis: experience of the Pirogov Center
16.20 – 16.30	Discussion	

### 16.30 – 16.45 Coffee-break

<b>SESSION 4. Fundamental research in hematology</b>		
<b>Co-chairs:</b>		
GINDINA Tatiana (Saint Petersburg, Russia)		
MARTYNKEVICH Irina (Saint Petersburg, Russia)		
16.45 – 17.00	MAMAEV Nikolay (Saint Petersburg, Russia)	New heights in the study of BAALC-expressing leukemic stem cells in patients with AML and MDS

17.00 – 17.15	MARTYNKEVICH Irina (Saint Petersburg, Russia)	Integration of molecular information into risk assessment in patients with myeloproliferative neoplasms
17.15 – 17.30	BAYKOV Vadim (Saint Petersburg, Russia)	The role of the microenvironment in classical Hodgkin 's lymphoma: macrophages and immune checkpoint molecules
17.30 – 17.45	GINDINA Tatiana (Saint Petersburg, Russia)	Possibilities of modern cytogenetics in the diagnosis of myelofibrosis
17.45 – 18.00	BEIDER Katia (Tel Hashomer, Israel)	Multiple myeloma impairs mitochondrial fitness and immune function of natural killer cells
18.00 – 18.15	BATOROV Egor (Novosibirsk, Russia)	Characteristics of PD-1- and TIM-3-expressing T cells in multiple myeloma patients
18.15 – 18.30	BARKHATOV Ildar (Saint Petersburg, Russia)	Molecular genetic aspects of resistance in childhood acute leukemias
18.30 – 18.40	Discussion	

19.00 – 21.00  
**Poster Session**

*For notes*

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



Friday, September 15, 2023

## TRANSFUSION MEDICINE AND BONE MARROW REGISTRY

### Strelna Conference Room

The Program of this session is not submitted to the Commission for the Evaluation of Continuing Medical Education (CME) Training Activities and Materials and CME credits cannot be awarded.

<b>11.50 – 13.50 Transfusion medicine and bone marrow registry</b>		
<b>Co-chairs:</b>		
TRAKHTMAN Pavel (Moscow, Russia)		
SIDORKEVICH Sergey (Saint Petersburg, Russia)		
PEVTSOV Dmitry (Saint Petersburg, Russia)		
11.50 – 12.05	TRAKHTMAN Pavel (Moscow, Russia)	Transfusion practices in pediatric oncology and hematology
12.05 – 12.20	ABRAMOVSKY Stanislav (Saint Petersburg, Russia)	Storage of cryopreserved platelet concentrate using additive solution containing sodium fumarate
12.20 – 12.35	KUGA Polina (Saint Petersburg, Russia)	Donor-type red blood cell transfusion support in children with bone marrow deficiency: <i>Ne quid nimis!</i>
12.35 – 12.50	BUBNOVA Liudmila, PAVLOVA Irina, KUZMICH Elena (Saint Petersburg, Russia)	The Federal Registry of Bone Marrow Donors in Russia: key challenges
12.50 – 13.05	NAZARETYAN Migran (Yerevan, Armenia)	The Armenian Bone Marrow Donor Registry – current achievements and future perspectives
13.05 – 13.20	HLAZ Alena (Minsk, Republic of Belarus)	Improving the genetic diversity of the HSC donor pool in the Republic of Belarus
13.20 – 13.35	MILEYKO Marianna (Saint Petersburg, Russia)	Portrait of a donor: psychosocial profile of potential bone marrow donors
13.35 – 13.50	Discussion	

**13.50 – 14.40 Lunch**

**14.40 – 17.30 Round table: *Federal Registry of Bone Marrow Donors in Russia – Information system: roles of an employee of the Transplantation Center and an employee of the Collection Center***

**Co-chairs:**

EYKHLER Olga (Moscow, Russia)  
 GAPONOVA Tatyana (Moscow, Russia)  
 PARAMONOV Igor (Kirov, Russia)  
 KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)

14.40 – 15.00	LOGINOVA Maria (Kirov, Russia)	The Federal Registry of Bone Marrow Donors: focus on “transplantation center” role
15.00 – 15.10	POKROVSKAYA Olga (Moscow, Russia)	Experience with the Federal Registry of Bone Marrow Donors: The National Research Center of Hematology
15.10 – 15.20	ALYANSKY Alexander (Saint Petersburg, Russia)	Experience with the Federal Registry of Bone Marrow Donors: The Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute
15.20 – 15.30	MOTORIN Dmitry (Saint Petersburg, Russia)	Experience with the Federal Registry of Bone Marrow Donors: Russian Research Institute of Hematology and Transfusiology
15.30 – 15.40	KHISMATULLINA Rimma (Moscow, Russia)	Experience with the Federal Registry of Bone Marrow Donors: Dmitry Rogachev National Research Center
15.40 – 15.50	MURADYAN Tigran (Moscow, Russia)	Experience with the Federal Registry of Bone Marrow Donors: Pirogov Russian National Research Medical University

**15.50 – 16.10 Coffee-break**

16.10 – 16.20	VOLCHENKOV Stanislav (Saint Petersburg, Russia)	Experience with the Federal Registry of Bone Marrow Donors: The N. N. Petrov National Medical Research Center of Oncology
16.20 – 16.30	FATKHULLIN Ramil (Moscow, Russia)	Experience with the Federal Registry of Bone Marrow Donors: The N. N. Blokhin National Research Center of Oncology
16.30 – 17.30	<p>Discussion</p> <p><b>Invited participants:</b></p> <p>PARTYLOVA Elena (The Sverdlovsk District Clinical Hospital No.1, Yekaterinburg, Russia)</p> <p>VAKHONINA Larisa (The Yekaterinburg Regional Children’s Clinical Hospital, Yekaterinburg, Russia)</p> <p>BRONIN Gleb (The Morozov Children’s City Clinical Hospital of the Moscow City, Moscow, Russia)</p> <p>SUBORA Anton, OLEYNIK Yulia (The Botkin Hospital of the Moscow City, Moscow, Russia)</p>	

Friday, September 15, 2023

## MEDICAL REHABILITATION IN HSCT

### Vyborg Conference Room

<b>10.00 – 11.30 SESSION 1</b> <b>Co-chairs:</b> VOLKOVA Alisa (Saint Petersburg, Russia) KHAIN Alina (Moscow, Russia)		
10.00 – 10.30	JURBERGS Niki (Memphis, USA)	Psychological methods in pediatric oncology
10.30 – 10.45	SUKHANOVSAYA Elena (Moscow, Russia)	Experience of using sensorial game as a rehabilitation tool in pediatric oncology
10.45 – 11.00	KHAIN Alina, EVDOKIMOVA Maria (Moscow, Russia)	Psychological assistance after the completion of the main treatment of a child. Special needs of families undergoing HSCT
11.00 – 11.15	KURIKALOVA Natalia (Moscow, Russia)	The relationship of reading and emotional and social well-being in children with cancer
11.15 – 11.30	KARGALSKY Sergey (Saint Petersburg, Russia)	Use of digital technology in education of children who receive long-term treatment

### 11.30 – 12.00 Coffee-break

<b>12.00 – 13.45 SESSION 2</b> <b>Co-chairs:</b> VOLKOVA Alisa (Saint Petersburg, Russia) POTAPCHUK Alla (Saint Petersburg, Russia)		
12.00 – 12.30	MOHAMMED Jaleel (London, UK)	Artificial intelligence for early detection and management of musculoskeletal complications after HSCT
12.30 – 12.45	CHEHELNITSKAYA Serafima (Moscow, Russia)	Physical status parameters of a child treated for cancer, determining personal rehabilitation tactics
12.45 – 13.00	SAFRONOV Alexey (Yekaterinburg, Russia)	Rehabilitation support during inpatient care at oncology center
13.00 – 13.15	PETRICHENKO A. V. (Moscow, Russia)	Principles of rehabilitation in children who underwent oncological endoprosthetics

13.15 – 13.30	BUKREEVA E. A. (Moscow, Russia)	Physiotherapy for children with solid tumors
13.30 – 13.45	PLESETSKAYA Victoria (Saint Petersburg, Russia)	Physical factors during late rehabilitation in children with oncohematological profile

**13.45 – 14.30 Lunch**

<b>14.30 – 16.30 SESSION 3</b>		
<b>Co-chairs:</b> VOLKOVA Alisa (Saint Petersburg, Russia) IONOVA Tatiana (Saint Petersburg, Russia)		
14.30 – 14.45	ZAVODOVA Inga (Saint Petersburg, Russia)	Multidisciplinary approach to pain management at the Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute
14.45 – 15.00	SHATSKAYA Svetlana (Saint Petersburg, Russia)	Participation restrictions in normal daily activities for patients with chronic GVHD
15.00 – 15.15	ABROSIMOV Andrey, DEVYATOVSAYA Yulia (Moscow, Russia)	Clinical and pharmacoeconomic aspects of rehabilitation in oncohematology and the role of non-profit organizations in the development of the rehabilitation area
15.15 – 16.00	ELLIOTT Andrew (Memphis, USA)	Management of psychiatric issues in pediatric oncology
16.00 – 16.15	SUKHANOVSAYA Elena (Moscow, Russia)	Psychological features of radiation therapy in pediatric oncology
16.15 – 16.30	ZHILTSOVA Irina (Saint Petersburg, Russia)	Parent-child relationship when a mother has cancer. Cartoon presentation

Saturday, September 16, 2023

**SYMPOSIUM “HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION.  
GENE AND CELLULAR THERAPY”**

**Saint Petersburg Conference Room**

<b>SESSION 5. Lymphoproliferative neoplasms</b>		
<b>Co-chairs:</b> MIKHAILOVA Natalia (Saint Petersburg, Russia) SARZHEVSKY Vladislav (Moscow, Russia)		
09.00 – 09.15	LEPIK Kirill (Saint Petersburg, Russia)	The place of HSCT in relapsed and refractory classic Hodgkin lymphoma
09.15 – 09.30	FEDOROVA Liudmila (Saint Petersburg, Russia)	Current immunotherapy methods in treatment strategy of aggressive B-NHL
09.30 – 09.45	SARZHEVSKY Vladislav (Moscow, Russia)	The role of transplantation and cell therapy in the treatment of mantle cell lymphoma. Modern approaches
09.45 – 10.00	KLIMENTOVA Maria (Moscow, Russia)	Allogeneic hematopoietic cell transplantation in the treatment of mature T-cell lymphomas
10.00 – 10.15	MIKHAILOVA Natalia (Saint Petersburg, Russia)	Controversies of allo-HSCT in CLL
10.15 – 10.30	KARIMOVA Ekaterina (Moscow, Russia)	Autologous HSCT in the first-line treatment of multiple myeloma
10.30 – 10.45	KUDYASHEVA Olga (Saint Petersburg, Russia)	Treatment of non-amyloid paraprotein-associated disorders
10.45 – 11.00	Discussion	

**11.00 – 11.10 Coffee-break**

<b>SESSION 6. Chronic myeloproliferative neoplasms</b>		
<b>Co-chairs:</b> MOROZOVA Elena (Saint Petersburg, Russia) KOKHNO Alina (Moscow, Russia)		
11.10 – 11.30	KOKHNO Alina (Moscow, Russia)	MDS with ringed sideroblasts, indications for conservative therapy and allo-HSCT
11.30 – 11.45	TSVETKOV Nikolay (Saint Petersburg, Russia)	Mutational landscape in a group of patients with low and intermediate-1 risk MDS



Saturday, September 16, 2023

## PEDIATRIC SESSIONS

### Strelina Conference Room

<b>SESSION 5-2. Treatment of HSCT complications in children</b> <b>Co-chairs:</b> SEMENOVA Elena (Saint Petersburg, Russia) FECHINA Larisa (Yekaterinburg, Russia)		
09.00 – 09.20	LAPAEVA Svetlana (Saint Petersburg, Russia)	Allo-HSCT-associated thrombotic microangiopathy
09.20 – 09.40	KOSTAREVA Irina, KIRGIZOV Kirill (Moscow, Russia)	Bridging immunotherapy in children with ALL before allo-HSCT
09.40 – 10.00	LEVKOVSKIY Nikita (Saint Petersburg, Russia)	Acute GVHD in children: clinical manifestation, disease progression and treatment
10.00 – 10.20	BRONINA Natalia (Moscow, Russia)	CNS immune-mediated complications after allo-HSCT: experience of the Morozov Children's City Clinical Hospital
10.20 – 10.50	Discussion	

**10.50 – 11.00 Coffee-break**

<b>SESSION 6-2. Place for allo-HSCT in treatment of patients with neuroblastoma</b> <b>Co-chairs:</b> KAZANTSEV Ilya (Saint Petersburg, Russia) KIRGIZOV Kirill (Moscow, Russia) SHAMANSKAYA Tatyana (Moscow, Russia)		
11.00 – 11.20	FECHINA Larisa (Yekaterinburg, Russia)	Neuroblastoma in children – current achievements and challenges in therapeutic strategies
11.20 – 11.40	SHAMANSKAYA Tatyana (Moscow, Russia)	Treatment of patients with high-risk neuroblastoma: D.Rogachev National Medical Research Center results. The role of HSCT
11.40 – 12.00	KAZANTSEV Ilya (Saint Petersburg, Russia)	Allogeneic stem cell transplantation for patients with high-risk neuroblastoma. Experience of the Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute





Saturday, September 16, 2023

**SYMPOSIUM “HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION.  
GENE AND CELLULAR THERAPY”**

**Saint Petersburg Conference Room**

<b>SESSION 7. Pediatric session</b> <b>Co-chairs:</b> ZUBAROVSKAYA Liudmila (Saint Petersburg, Russia) NOVICHKOVA Galina (Moscow, Russia)		
14.00 – 14.20	NOVICHKOVA Galina (Moscow, Russia)	New approaches to HSCT in children with acquired aplastic anemia: experience of the D. Rogachev National Medical Research Center
14.20 – 14.40	DINIKINA Yulia (Saint Petersburg, Russia)	Total body irradiation (TBI) in pediatric patients with ALL
14.40 – 15.00	MASCHAN Michael (Moscow, Russia)	Allogeneic HSCT and CAR-T cell therapy
15.00 – 15.20	SHEVELEVA Polina (Saint Petersburg, Russia)	Allogeneic HSCT for children with CML
15.20 – 15.30	Discussion	

**15.30 – 15.40 Coffee-break**

<b>SESSION 8. HSCT complications</b> <b>Co-chairs:</b> KLYASOVA Galina (Moscow, Russia) POPOVA Marina (Saint Petersburg, Russia)		
15.40 – 15.55	VLASOVA Julia (Saint Petersburg, Russia)	Ruxolitinib in combination with post-transplant cyclophosphamide – a new standard for GVHD prophylaxis?
15.55 – 16.10	SHELIKHOVA Larisa, MASCHAN Michael (Moscow, Russia)	Vedolizumab in combination with post-transplant cyclophosphamide – a new standard for GVHD prophylaxis?
16.10 – 16.25	VASILYEVA Vera (Moscow, Russia)	Chronic lung GVHD. Experience of the National Medical Research Center for Hematology
16.25 – 16.40	GOLOSCHAPOV Oleg (Saint Petersburg, Russia)	Oral microbiota transplantation for prophylaxis of oral mucositis

16.40 – 16.55	KLYASOVA Galina (Moscow, Russia)	Carbapenemase-producing <i>Enterobacteriales</i> infections in allo-HSCT patients
16.55 – 17.10	KOZHUSHNAYA Olesya (Moscow, Russia)	Detection of cytomegalovirus (CMV) drug resistance mutations in immunocompromised patients
17.10 – 17.20	ROGACHEVA Yuliya (Saint Petersburg, Russia)	PCR detection of acquired carbapenemase genes for monitoring of post-HSCT intestinal colonization
17.20 – 17.30	SINYAEV Alexander (Saint Petersburg, Russia)	Colonization of Gram-negative (MDR-GN) bacteria in acute and chronic GVHD
17.30 – 17.40	Discussion	

**17.40 – 18.00 Poster Session award ceremony**

MIKHAILOVA Natalia (Saint Petersburg, Russia)

SEMENOVA Elena (Saint Petersburg, Russia)

MOROZOVA Elena (Saint Petersburg, Russia)

**18.00 Closing remarks**

KULAGIN Alexander (Saint Petersburg, Russia)

Для заметок / For notes

Для заметок / For notes

Для заметок / For notes

Для заметок / For notes

При поддержке / With the support of





XVIII Международный симпозиум памяти Р. М. Горбачевой

## «ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКИ. ГЕННАЯ И КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ»

Сентябрь 2024, г. Санкт-Петербург, Россия

**Добро пожаловать!**

---

XVIII Raisa Gorbacheva Memorial Meeting

## «HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION. GENE AND CELLULAR THERAPY»

September, 2024, Saint Petersburg, Russia

**Welcome!**