



## **ПРОГРАММА**

*XII Международный симпозиум памяти Р.М.Горбачевой*

**ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК.  
ГЕННАЯ И КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ  
20-22 сентября 2018  
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 поддержки развития трансплантации костного мозга», Санкт-Петербург, Россия

### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

**SOKOS** отель  
Залы АМЕРИКА, АФИНЫ, МОСКВА  
354392 Россия, г. Санкт-Петербург, Батайский пер. 3 а,  
«Сад Олимпия»  
Тел.: +7-812-335-22-70

### **РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ**

- Русский
- Английский

Будет осуществляться синхронный перевод

**Почетный организационный комитет:**

ГОРБАЧЕВ Михаил Сергеевич, Москва, Россия  
ХЕЛЬМАНН Рюдигер, Вайнхайм, Германия  
БАГНЕНКО Сергей Федорович, Санкт-Петербург, Россия

**Международный организационный комитет:**

АФАНАСЬЕВ Борис, Санкт-Петербург, Россия  
ЦАНДЕР Аксель, Гамбург, Германия  
ВАГЕМАКЕР Герард, Роттердам, Нидерланды  
ФЕЗЕ Борис, Гамбург, Германия  
НАГЛЕР Арнон, Тел Хашомер, Израиль  
ПОПОВА Марина, Санкт-Петербург, Россия  
МОИСЕЕВ Иван, Санкт-Петербург, Россия

**Организационный комитет:**

ЗУБАРОВСКАЯ Людмила, Санкт-Петербург, Россия  
МИХАЙЛОВА Наталья, Санкт-Петербург, Россия  
МОРОЗОВА Елена, Санкт-Петербург, Россия  
ЧУХЛОВИН Алексей, Санкт-Петербург, Россия  
КУЛАГИН Александр, Санкт-Петербург, Россия  
ВОЛКОВА Алиса, Санкт-Петербург, Россия  
МАРКОВА Инна, Санкт-Петербург, Россия  
ВИТРИЩАК Алина, Санкт-Петербург, Россия  
ЛЕПИК Кирилл, Санкт-Петербург, Россия  
СМЫКОВА Олеся, Санкт-Петербург, Россия  
ЦВЕТКОВ Николай, Санкт-Петербург, Россия

**Адрес:**

НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р.М. Горбачевой,  
Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова  
Улица Рентгена, д. 12, 197022, Санкт-Петербург, Россия  
Tel.: + 7 (812) 338 6265, + 7 (812) 338 6253  
Fax: + 7 (812) 338 6265, + 7 (812) 338 6609  
E-mail: [coordinatorbmt@gmail.com](mailto:coordinatorbmt@gmail.com), [bmt-meduniversity@spb-gmu.ru](mailto:bmt-meduniversity@spb-gmu.ru)  
Web-site: <http://s.fdbmtspb.com> [www.spb-gmu.ru](http://www.spb-gmu.ru)

**20 сентября 2018, четверг  
ПРЕ-КОНГРЕСС ДЕНЬ  
Зал «АМЕРИКА»**

08.00-16.00	<b>Регистрация участников Холл, 2 этаж</b>
-------------	--

**ПРЕ-КОНГРЕСС ДЕНЬ  
Зал «АМЕРИКА»**

(Программа не аккредитована в системе НМО)

При поддержке компании <b>Новартис Фарма</b> Сателлитный симпозиум <b>Председатели:</b> АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия) МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)		
07.55	Вступительное слово АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	
08.00 – 08.20	МОИСЕЕВ Иван (Санкт-Петербург, Россия)	Перегрузка железом при проведении алло-ТГСК
08.20-08.40	ИВАНОВА Мария (Санкт-Петербург, Россия)	Хелаторная терапия у трансфузионно-зависимых пациентов. Результаты клинического исследования ECLIPSE
08.40-08.55	БАРАБАНЩИКОВА Мария (Санкт-Петербург, Россия)	Применение руксолитиниба перед ТГСК у пациентов с миелофиброзом
Компания <b>Бристол-Майерс-Сквибб</b> Иммуноонкология как прорыв в лечении лимфомы Ходжкина <b>Председатели:</b> АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия) РУМЯНЦЕВ Александр (Москва, Россия)		
08.55 – 09.00	Вступительное слово АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	
09.00-09.15	ДЁМИНА Елена (Москва, Россия)	Нерешенные вопросы в лечении рефрактерной и рецидивирующей лимфомы Ходжкина
09.15-09.35	ПТУШКИН Вадим (Москва, Россия)	Молекулярные основы иммуноонкологии
09.35-10.00	МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия)	От клинических исследований к практическому опыту применения ингибиторов PD-1 рецепторов
10.00-10.15	ЛЕПИК Кирилл (Санкт-Петербург, Россия)	Актуальные вопросы безопасности и оценки ответа на терапию при использовании ингибиторов PD-1 рецепторов. Клинические случаи»
10.15-10.25	Вопросы и ответы.	
<b>Интервью с экспертом</b> КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия) ОСМАНОВ Евгений (главный редактор журнала «Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика», Москва, Россия) При поддержке <b>Алексион Фарма</b>		
10.25-11.25	Недостаточность костного мозга и гемолиз, ТГСК и ингибция комплемента: Ускользящий диагноз и трудности лечения ПНГ	
<b>11.25-11.40 Перерыв, кофе</b>		

<p>Компания <b>Такэда Фармасьютикалс</b>  Классика: новое прочтение  <b>Председатели:</b>  АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)  ПТУШКИН Вадим (Москва, Россия)</p>		
11.40-12.10	МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия)	Лучшая трансплантация та, которая не выполнена!
12.10-12.40	ПТУШКИН Вадим (Москва, Россия)	Новые терапевтические возможности лимфомы Ходжкина
12.40-13.10	ДАРСКАЯ Елена (Санкт-Петербург, Россия)	Вклад иксазомиба в лечение пациентов с множественной миеломой
<p>КЛИМКО Николай (Санкт-Петербург, Россия)  При поддержке компании <b>МСД Фармасьютикалс</b>  Новые рекомендации по диагностике, профилактике и лечению инвазивных микозов у онкогематологических пациентов</p>		
<p>Сателитный нерекламный симпозиум компании <b>Аstellас Фарма</b></p>		
13.40-14.10	ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)	Современные рекомендации по профилактике инвазивных микозов у гематологических больных
14.10-14.40	КЛИМКО Николай (Санкт-Петербург, Россия)	Современные рекомендации по диагностике и лечению микозов у гематологических больных разного возраста
<p>14.40 – 15.30 <b>Перерыв, обед</b></p>		
<p><b>ТЕМАТИЧЕСКИЕ ДОКЛАДЫ</b></p>		
15.30 – 16.00	НОВИЧКОВА Галина (Москва, Россия) При поддержке компании <b>CSL</b>	Применение ВВИГ при вторичных иммунодефицитах у пациентов с онкогематологическими заболеваниями
16.00 – 16.30	МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия) При поддержке компании <b>Пфайзер</b>	Место бозутиниба в современной терапии пациентов с хроническим миелолейкозом
16.30 – 17.00	ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия) При поддержке компании <b>Пфайзер</b>	Сепсис у пациентов после ТГСК
17.00-17.15	ИВАНОВА Мария (Санкт-Петербург, Россия) При поддержке компании <b>Джонсон &amp; Джонсон</b>	Ибрутиниб - как современный и эффективный метод лечения пациентов с хроническим лимфолейкозом
17.15-17.30	ДАРСКАЯ Елена (Санкт-Петербург, Россия) При поддержке компании <b>Джонсон &amp; Джонсон</b>	Иммунотерапия пациентов с множественной миеломой моноклональным антителом – Даратумумаб
17.30-18.00	БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия) При поддержке компании <b>Амджен</b>	Блинатумомаб и аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток

**20 сентября, четверг**  
**Зал «АФИНЫ»**

<b>День клеточной и генной терапии</b>		
<b>09:00-11:30 Достижения клеточной и генной терапии в онкологии / гематологии</b>		
<b>Председатели:</b>		
АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)		
ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды)		
ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия)		
<b>Достижения клеточной и генной терапии</b>		
09.00-09.25	ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды)	Генная терапия на основе гемопоэтических стволовых клеток
	Вопросы	
09.30-09.55	ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия)	Ген CCR5 как цель редактирования генома
	Вопросы	
10.00-10.25	КИМ Ханс-Петер (Сиэтл, США)	Новые мишени генной терапии и редактирования ДНК на основе гемопоэтических стволовых клеток
	Вопросы	
<b>Путь от естественной клеточной терапии к лечению генноинженерными клетками</b>		
10.30-10.55	АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	Текущее состояние и перспективы иммунотерапии у пациентов с различными злокачественными новообразованиями
	Вопросы	
11.00-11.25	ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия)	CAR-T терапия для лечения множественной миеломы
	Вопросы и дискуссия	
<b>11.30 – 12.00 Перерыв</b>		
<b>12:00-13:20 Вопросы регулирования и разработки генной и клеточной терапии</b>		
<b>Председатели:</b>		
САМСОНОВ Михаил (Москва, Россия)		
ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия)		
12.00-12.15	САМСОНОВ Михаил (Москва, Россия)	Текущее состояние и обновления нормативно-правовой базы для разработки продуктов генной и клеточной терапии
12.15-12.30	ИВАНОВ Роман (Санкт-Петербург, Россия)	Регуляторные барьеры доклинической разработки и производства продуктов генной и клеточной терапии
<b>Разработка и регулирование продуктов генной и клеточной терапии с точки зрения экспертов</b>		
12.30-12.35	КИМ Ханс-Петер (Сиэтл, США)	Барьеры и возможности для академических центров: США
12.35-12.40	ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды)	Барьеры и возможности для академических центров: Европа
12.40-12.45	МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	Барьеры и возможности для академических центров: Россия
<b>12.45-13.20</b>	<b>Панельная дискуссия: вопросы и обсуждение</b>	
<b>13.20 – 13.30 Перерыв</b>		

<b>13:30-14:50 Трансляционные исследования в геномной и клеточной терапии (часть 1)</b>		
<b>Председатели:</b> КИМ Ханс-Петер (Сиэтл, США) ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия) МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)		
13.30-13.50	КИМ Ханс-Петер (Сиэтл, США)	Трансплантация и персистенция отредактированных CRISPR/Cas9 гемопоэтических стволовых клеток и клеток-предшественников для реактивации фетального гемоглобина у приматов
	Вопросы	
13.55-14.15	ГОРЧАКОВ Андрей (Новосибирск, Россия)	Аднуктины для создания химерных антигенных рецепторов: плюсы и минусы
	Вопросы	
14.20-14.40	МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	CD19 CAR-T терапия в лечении рефрактерного ОЛЛ у детей - первый опыт
	Вопросы и дискуссия	
<b>14.50 – 16.00 Обед</b>		
<b>16:00-18:00 Трансляционные исследования в геномной и клеточной терапии (часть 2)</b>		
<b>Председатели:</b> КИМ Ханс-Петер (Сиэтл, США) ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия) МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)		
16.00-16.10	ГЕРШОВИЧ Павел (Санкт-Петербург, Россия)	Оценка противоопухолевой активности Т-лимфоцитов, экспрессирующих CD19 специфичный химерный антигенный рецептор
	Вопросы	
16.15-16.25	ВЛАДИМИРОВА Анна (Санкт-Петербург, Россия)	Подходы к получению антиген-связывающей части CAR
	Вопросы	
16.30-16.40	ПЕТУХОВ Алексей (Санкт-Петербург, Россия)	Алгоритм поиска новых мишеней для CAR-T терапии
	Вопросы	
16.45-16.55	ЧИКАЕВ Антон (Новосибирск, Россия)	CD47/SIRPα блокаторы и химерные антигенные рецепторы: вместе веселее
	Вопросы	
17.00-17.10	БЕЛОВЕЖЕЦ Татьяна (Новосибирск, Россия)	Поиск оптимальной НК-клеточной линии для экспрессии CAR
	Вопросы	
17.15-17.25	КУЛЕМЗИН Сергей (Новосибирск, Россия)	Геномное редактирование для создания «усиленных» НК-клеточных линий
	Вопросы	
17.30-17.40	ШАКИРОВА Алена (Санкт-Петербург, Россия)	Перспективные подходы к клеточной инженерии без вируса
	Вопросы	
17.45 – 18.00	Общая дискуссия. Заключительное слово.	

## Зал МОСКВА

<b>Психологическая, медицинская, социальная реабилитация, восстановительная медицина в клинике ТКМ</b>		
<b>Модераторы:</b>		
ВОЛКОВА Алиса (Санкт-Петербург, Россия)		
ПОТАПЧУК Алла (Санкт-Петербург, Россия)		
08.30-08.50	ШМОНИН Алексей Андреевич (Санкт-Петербург, Россия)	Международная классификация функционирования как инструмент обеспечения мультидисциплинарного подхода в реабилитации детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями
08.50-09.10	КУЧЕР Максим (Санкт-Петербург, Россия)	Низкомикробная диета при ТГСК: «за» и «против»
09.10-09.30	ОЛЕШКО Светлана (Санкт-Петербург, Россия)	Особенности формирования гендерной идентичности у подростков, прошедших ТГСК
09.30-09.50	КОЛОБОВА Анна (Санкт-Петербург, Россия)	Влияние различных видов физической активности у пациентов на результат ТГСК
09.50-10.10	ЧЕЧЕЛЬНИЦКАЯ Серафима (Москва, Россия)	Диагностика и мониторинг детей при проведении физической реабилитации после ТГСК
10.10-10.30	ГОНЧАРОВА Екатерина (Санкт-Петербург, Россия)	Генетически обусловленный подход к обезболиванию пациентов. Обезболивание, как фактор, способствующий частичному сохранению энтерального питания
10.30-10.50	ШАРИКОВ Сергей (Москва, Россия)	Создание образовательной среды для детей, находящихся на длительном лечении в стационарах медицинских организаций
10.50-11.10	МОРОЗОВА Олеся (Санкт-Петербург, Россия)	Изучение страхов, связанных с медицинскими манипуляциями, у детей в возрасте от 3 до 6 лет
11.10-11.30	Вопросы, обсуждение. Заключительное слово	
<b>11.30 – 12.00 Перерыв</b>		
<b>Секция для медицинских сестер</b>		
<b>Председатели:</b>		
ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия)		
ГОНЧАРОВА Екатерина (Санкт-Петербург, Россия)		
КУЧЕР Максим (Санкт-Петербург, Россия)		
12.00 – 12.15	ОПАРИНА Юлия (Санкт-Петербург, Россия)	Практические аспекты обезбоживания пациентов с мукозитом в клинике ТГСК
12.15-12.30	ЛЕЩУК Наталья (Москва, Россия)	Химиотерапия. Инфузионная терапия. Роль медицинской сестры
12.30 – 12.45	ИВАНОВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	Сравнительный анализ различных типов повязок для ЦВК. Экономическая эффективность
12.45-13.00	ЧЕРНЕНКО Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	Психологические аспекты работы медицинской сестры с тяжелыми пациентами
13.00-13.15	ТАДЕВОСЯН Ашот (Санкт-Петербург, Россия)	Первый опыт использования технологии «компаундинга» в клинике ДОГИТ им.Р.М.Горбачевой
13.15-13.30	ПЛЕЩЕНКОВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	Опыт применения технологии аэрозольной дезинфекции «Nocospray»
13.30-13.45	КОЛЛАР Оксана (Астана, Казахстан)	Безопасность пациента в реальной клинической практике: опыт регионального гематологического центра
13.45-14.00	ЛАЗАРЕВА Марина (Астана, Казахстан)	Сравнительная эффективность 1% и 2% водного раствора хлоргексидина в предотвращении катетер-ассоциированных инфекций у онкогематологических пациентов
14.00-14.30		
<b>14.30-15.30 Обед</b>		
<b>Мастер-класс</b> Использование технологии компаундинга для приготовления и дозирования		

парентерального питания <b>Модератор:</b> ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия) КУЧЕР (Санкт-Петербург, Россия)		
15.30-15.50	ГРИШКЯН Светлана (Рига, Латвия)	Технология компаундинга в гематологии
15.50-16.20	<b>Демонстрация работы системы компаундинга</b> ТАДЕВОСЯН Ашот (Санкт-Петербург, Россия)	
16.20-16.30	Вопросы, обсуждение	
<b>Мастер-класс</b> Энтеральное питание при ТГСК. Роль медицинской сестры Модератор: ШВЕЦОВ Александр (Санкт-Петербург, Россия)		
16.30-16.40	КУЧЕР Максим (Санкт-Петербург, Россия)	Особенности энтерального питания при трансплантации гемопоэтических стволовых клеток
16.40-16.50	ШВЕЦОВ Александр (Санкт-Петербург, Россия)	Техника установки и контроль положения назогастрального зонда, гастростомы, правила ухода и асептики
16.50-17.00	ПАВЛЮК Олеся (Санкт-Петербург, Россия)	Психологические аспекты нарушения питания у пациентов в клинике трансплантации костного мозга
17.00-17.20	<b>Демонстрация</b> <b>Техника установки и работы со средствами доставки энтерального питания</b> САЛТЫКОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия) ШВЕЦОВ Александр (Санкт-Петербург, Россия)	
17.20-17.30	Вопросы, обсуждение	

**19.30 – 22.00**  
**Приветственный фуршет**  
**SOKOS hotel**



**21 сентября 2018, пятница**  
**Симпозиум «Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток.**  
**Генная и клеточная терапия»**  
**ПЕРВЫЙ ДЕНЬ**

08.00 – 16.00.	Регистрация участников. Холл, 2 этаж
-------------------	---

**Зал АМЕРИКА**

08.30-08.50	<b>Церемония открытия</b>
<b>Приветственные речи:</b> БАГНЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия) ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия) РУМЯНЦЕВ Александр (Москва, Россия) АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	
<b>Специальные лекции</b> <b><u>Секция 1 Специальные лекции -1</u></b>	
<b>Председатели:</b> ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия) ЗАРИЦКИЙ Андрей (Санкт-Петербург, Россия) ХЕЛЬМАНН Рюдигер (Вайнхайм, Германия)	
08.50-08.55	АФАНАСЬЕВ Борис, Санкт-Петербург, Россия Вводное слово к лекции Валерия САВЧЕНКО
08.55-09.20	<b><u>Лекция памяти Томаса Бюхнера</u></b> САВЧЕНКО Валерий (Москва, Россия) <b><i>Острый миелобластный лейкоз</i></b>
09.20-09.45	ГЭЙЛ Роберт (Лос-Анжелес, США) <b><i>Необходимо ли определение МОБ для определения показаний к трансплантации в первой ремиссии?</i></b>
09.45-10.10	НАГЛЕР Арнон (Тель Хашомер, Израиль) <b><i>Профилактика и терапия рецидива ОМЛ после аллогенной трансплантации стволовых клеток</i></b>
10.10-10.35	ХЕЛЬМАНН Рюдигер, Вайнхайм, Германия <b><i>Взгляд на ХМЛ в 2018 и предикторы выживаемости в немецких исследованиях ХМЛ III, IIIA и IV</i></b>
<b>10.35-10.50 Перерыв</b>	
<b>Специальные лекции</b> <b><u>Секция 1 Специальные лекции -2</u></b> <b>ИММУНОТЕРАПИЯ РАКА</b>	
<b>Председатели:</b> ГЭЙЛ Роберт (Лос-Анжелес, США) МАДРИГАЛ Алехандро (Лондон, Великобритания) КОЛЬБ Ханс Йохем (Мюнхен, Германия)	
10.50-11.15	КОЛЬБ Ханс Йохем (Мюнхен, Германия) <b><i>Аллогенная трансплантация в лечении солидных опухолей</i></b>
11.15-11.40	МАДРИГАЛ Алехандро, Лондон, Великобритания <b><i>Клеточная терапия с использованием продуктов из пуповинной крови</i></b>
11.40–12.05	ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия) <b><i>Клеточная терапия множественной миеломы</i></b>
11.05-12.30	АФАНАСЬЕВ Борис, Санкт-Петербург, Россия <b><i>От макси к мини: поддержание баланса между эффективностью, токсичностью и интенсивностью</i></b>
<b>12.30 – 13.30 Обед. Постерная секция</b>	
<b>Секция 2 Фундаментальные исследования</b>	

<b>Председатели:</b> ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды) КИМ Ханс-Петер (Сиэтл, США) БОРСЕТ Магне (Тронхейм, Норвегия)		
13.30-13.55	ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды)	Современные достижения в понимании биологии гемопоэтических стволовых клеток
13.55-14.15	БОРСЕТ Магне (Тронхейм, Норвегия)	Гипогликемия и гипоксия – как выживают раковые клетки?
14.15-14.35	ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия)	Генетические маркеры в изучении злокачественных опухолей
14.35-14.55	ЛАНГЕ Клаудия (Гамбург, Германия)	Внеклеточные везикулы Последние результаты исследований в клеточной терапии MSC-derived extracellular vesicles in hemato-oncology
14.55-15.15	КИМ Ханс-Петер (Сиэтл, США)	Иммунотоксин-содержащий режим кондиционирования, обеспечивающий приживание аутологичных гемопоэтических стволовых клеток и мульти-линейный гемопоэз в мышинных моделях анемии Фанкони
15.15-15.30	МАМАЕВ Николай (Санкт-Петербург, Россия)	Опыт и перспективы молекулярного мониторинга, основанного на серийных измерениях уровня экспрессии гена WT1, для оценки эффективности алло-ТГСК и химиотерапии у пациентов с ОМЛ
15.30-15.40	ТИМИН Александр (Москва, Россия)	Модификация мезенхимных стромальных клеток костного мозга с использованием мультифункциональных микрокапсул для целевой доставки лекарственных соединения
<b>15.40-16.00 Перерыв</b>		
<b>Session 3      Различные аспекты ТГСК</b>		
<b>Председатели:</b> РУУТУ Тапани (Хельсинки, Финляндия) МАТТСОН Йонас (Стокгольм, Швеция) АБЕКАСИС Мануэль (Лиссабон, Португалия)		
16.00-16.20	ТОРЛЕН Йохан (Стокгольм, Швеция)	Результаты проспективного рандомизированного исследования по сравнению циклоsporина\метотрексата и такролимуса\сиролимуса в качестве профилактики РТПХ после аллогенной ТГСК: клинические исходы и оценка иммунологического восстановления
16.20-16.40	МАТТСОН Йонас (Стокгольм, Швеция)	Аллогенная ТСК – Дьявол в деталях: больше трансплантаций, лучше результаты и ниже стоимость
16.40-17.00	КРАЙПЕ Ханс (Ганновер, Германия)	Гистопатологические и молекулярные изменения в костном мозге у пациентов с ХМПЗ после трансплантации костного мозга
17.00-17.10	ПИРОГОВА Ольга (Санкт-Петербург, Россия)	AL-амилоидоз: современные представления о диагностике и терапии
17.10-17.20	ЦВЕТКОВ Николай (Санкт-Петербург, Россия)	Пре- и посттрансплантационная терапия взрослых пациентов с МДС

22 сентября, суббота

Симпозиум «Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток»

**Второй день  
Зал АМЕРИКА**

<b>Секция 5</b> <b>Педиатрическая секция 1</b> <b>Председатели:</b> АЛЕЙНИКОВА Ольга (Минск, Беларусь) ПИНТО СИМОЭС Белинда (Сан Паулу, Бразилия) МАСЧАН Алексей (Москва, Россия)		
09.00 – 09.25	РУМЯНЦЕВ Александр, НОВИЧКОВА Галина (Москва, Россия)	Перспективы развития детской онкологии в России
09.25-09.50	МАСЧАН Алексей (Москва, Россия)	Новые подходы к профилактике отторжения и дисфункции трансплантата при незлокачественных заболеваниях
09.50-10.15	ПИНТО СИМОЭС Белинда (Сан Паулу, Бразилия)	Рассеянный склероз – роль ТГСК
10.15-10.40	АЛЕЙНИКОВА Ольга (Минск, Беларусь)	Достижения и перспективы детской онкологии и гематологии в Республике Беларусь
10.40-10.55	МАРКОВА Инна (Санкт-Петербург, Россия)	Эффективность блинатумомаба у детей и подростков с ОЛЛ в преодолении резистентности
10.55-11.10	МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	Терапия острых лейкозов у детей с помощью CAR-T клеток
<b>11.10 – 11.20 Перерыв</b>		
<b>Секция 6</b> <b>Педиатрическая секция 2</b> <b>Председатели:</b> ЗУБАРОВСКАЯ Людмила (Санкт-Петербург, Россия) ЛАВИЧКА Анита (Вена, Австрия) КИРГИЗОВ Кирилл (Москва, Россия)		
11.20-11.45	ЛАВИЧКА Анита (Вена, Австрия)	РТПХ и экстракорпоральный фотоферез – аспекты для дальнейшего изучения
11.45-12.05	СУББОТИНА Наталья (Москва, Россия)	ТГСК у детей с онкологическими заболеваниями: пути повышения эффективности
12.05-12.20	КИРГИЗОВ Кирилл (Москва, Россия)	Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток у детей с незлокачественными гематологическими и наследственными заболеваниями
12.20-12.30	ОСИПОВА Анна (Санкт-Петербург, Россия)	Эффективность различных режимов кондиционирования у детей с МДС в зависимости от факторов прогноза
12.30-12.40	КОЗЛОВ Андрей (Санкт-Петербург, Россия)	Лечение резистентных лимфопролиферативных заболеваний у детей в эру иммунотерапии
12.40-12.50	ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия)	Первый опыт трансплантации фекальной микробиоты у лиц после ТГСК
12.50-13.00	БЫКОВА Татьяна (Санкт-Петербург, Россия)	РТПХ: методы профилактики и лечения у детей после алло-ТГСК
13.00-13.10	ПАИНА Олеся (Санкт-Петербург, Россия)	Десятилетний опыт АЛЛО-ТГСК от гаплоидентичного донора НИИДОГИТ им. Р. М. Горбачевой
13.10-13.20	КОЖОКАРЬ Полина (Санкт-Петербург, Россия)	Эффективность повторных трансплантации у детей с рефрактерным течением онкогематологических заболеваний
<b>13.20 – 14.20 Обед. Постерная секция</b>		
<b>Секция 5 Различные аспекты ТГСК</b>		

<b>Председатели:</b> СУРЕДА Анна (Барселона, Испания) ИШИЯМА Кен (Канадзава, Япония) МОИСЕЕВ Иван (Санкт-Петербург, Россия)		
14.20-14.45	СУРЕДА Анна (Барселона, Испания)	Роль аллогенной ТГСК в эру ингибиторов «контрольных точек»
14.45-15.10	АБЕКАСИС Мануэль (Лиссабон, Португалия)	30 летний опыт аллогенных трансплантаций в Португальском институте онкологии: чему мы научились?
15.10-15.35	РУУТУ Тапани (Хельсинки, Финляндия)	Пост-трансплантационная тромботическая микроангиопатия: результаты недавних исследований
15.35-15.55	ИШИЯМА Кен (Канадзава, Япония)	Посттрансплантационная иммуноопосредованная недостаточность гемопоэза: общие причины позднего отторжения трансплантата у пациентов с полным донорским химеризмом
15.55–16.10	МОТОРИН Дмитрий (Санкт-Петербург, Россия)	Восстановление гемопоэза после гаплоидентичных трансплантаций гемопоэтических стволовых клеток
<b>СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛЕКЦИЯ</b>		
16.10-16.20	<i>Вступительное слово Бориса АФАНАСЬЕВА</i>	
16.20-16.45	<u>Лекция памяти Раисы Максимовны Горбачевой</u> ХЁЛЬЦЕР Дитер, Франкфурт, Германия  <i>Принятие решения о проведении ТГСК при ОЛЛ на основании данных МОБ и секвенирования нового поколения</i>	
16.45-17.15 <b>Награждение победителей постерной секции</b> <b>Председатели:</b> РУУТУ Тапани (Хельсинки, Финляндия) МИХАЙЛОВА Наталья, Санкт-Петербург, Россия КУЛАГИН Александр, Санкт-Петербург, Россия		
17.15	АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	Заключительное слово