



ELN LeukemiaNet[®]
European



IX Raisa Gorbacheva Memorial Meeting

Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Gene and Cellular Therapy

September 18–20, 2015
Sochi, Russia

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
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «НИИ медицинской приматологии» Российской Академии медицинских наук, Сочи, Россия
- НКО «Фонд поддержки развития трансплантации костного мозга», Санкт-Петербург, Россия

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

The RADISSON отель

354392 Россия, г. Сочи, Адлерский район, п. Эсто-Садок, Набережная Панорама, 4

Тел.: +7 862 2431377

Факс: +7 862 2431378

E-mail: info.rosa.khutor@radissonblu.com

web-site: <http://www.radisson.ru/hotel-rosakhutor>

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ

- Русский
- Английский

Будет обеспечен синхронный перевод

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Почетный организационный комитет

ГОРБАЧЕВ Михаил Сергеевич, Москва, Россия

БАГНЕНКО Сергей Федорович, Санкт-Петербург, Россия

ХЕЛЬМАНН Рюдигер, Маннгейм, Германия

Международный организационный комитет

АФАНАСЬЕВ Борис, Санкт-Петербург, Россия

ОРЛОВ Сергей, Сочи, Россия

ЦАНДЕР Аксель, Гамбург, Германия

ВАГЕМАКЕР Герард, Роттердам, Нидерланды

ПОРХАНОВ Владимир, Краснодар, Россия

ЗУБАРОВСКАЯ Людмила, Санкт-Петербург, Россия

МИХАЙЛОВА Наталья, Санкт-Петербург, Россия

КУЛАГИН Александр, Санкт-Петербург, Россия

АЛЯНСКИЙ Александр, Санкт-Петербург, Россия

ЧУХЛОВИН Алексей, Санкт-Петербург, Россия

МАРКОВА Инна, Санкт-Петербург, Россия

ВИТРИЦАК Алина, Санкт-Петербург, Россия

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, bmt-meduniversity@spb-gmu.ru

Web-site: www.sfdbmtspb.com, www.spb-gmu.ru

Уважаемые участники IX-го Международного симпозиума памяти Раисы Максимовны Горбачевой «Трансплантация стволовых гемопоэтических клеток. Генная и клеточная терапия»!

Дорогие друзья!
Дамы и господа!

Для меня большая честь приветствовать вас на этом Симпозиуме, посвященном памяти Раисы Максимовны Горбачевой.

Идея, предложенная Михаилом Сергеевичем Горбачевым 9 лет назад, организовать в ПСПбГМУ НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р. М. Горбачевой оказалась очень плодотворной, Институт постоянно и быстро развивается.

Во многом этому способствует международное сотрудничество и, прежде всего, ежегодный симпозиум, посвященный памяти Р. М. Горбачевой.

Важной составляющей этого Симпозиума является его педагогическая направленность, что особенно важно для трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, поскольку эта область стремительно развивается и меняется.

Я еще раз хочу выразить глубокую благодарность всем лекторам и докладчикам. Ваш авторитет (аттрактивность?), (харизматичность?) и знания позволили собрать здесь более 300 участников из всех уголков России и других стран.

Эти регулярные симпозиумы значительно изменили уровень знаний практических гематологов и научных работников, занимающихся вопросами ТГСК в России. В этой области произошел значительный прогресс. Количество больных, перенесших трансплантацию в России, значительно увеличивается, а результаты, в целом, соответствуют международным показателям.

В последние годы рутинной практикой для некоторых российских клиник стало проведение аллогенных трансплантаций от альтернативных доноров: неродственных, гаплосовместимых, с использованием клеток пуповинной крови.

Быстро увеличивается база данных российских доноров костного мозга. В клиниках России проведено более 150 трансплантаций от неродственных российских доноров.

В этот раз Симпозиум проводится в городе Сочи, который расположен на юго-западе России на побережье Черного моря. Сейчас Сочи является всемирно известным, круглогодичным курортом, где успешно были проведены XXII Олимпийские зимние игры, этап гран-при России гонки Формула-1 и различные международные форумы и события.

Сочи имеет прямое отношение и к гематологии и онкологии, вирусологии, поскольку здесь находится НИИ Приматологии, где успешно разрабатывались и изучались различные аспекты канцерогенеза, лейкологии и вирусологии. Многие годы институтом успешно руководил академик Б. А. Лапин.

Позвольте пожелать вам успешной работы нашего Симпозиума и новых творческих контактов.

АФАНАСЬЕВ

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



БАГНЕНКО

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



Дорогой профессор Афанасьев, дорогие коллеги и гости!

Европейская организация LeukemiaNet приветствует вас в связи со следующим замечательным Симпозиумом по лейкемии и трансплантации.

Как лечение лейкозов в целом, так и трансплантация за последний год достигли значительных успехов. Определены новые подгруппы заболеваний, и стали более ясными показания к трансплантации как при острых, так и при хронических лейкозах. На этом симпозиуме будут представлены новые данные об успехах, и в какой области они достигнуты.

Благодаря инициативе профессора Б. В. Афанасьева, симпозиум памяти Р. М. Горбачевой стал истинно международным мероприятием. Я имел честь присутствовать на симпозиуме в течение ряда лет.

Возникновение симпозиума было связано с научными встречами в Вильсede и долгосрочным сотрудничеством с Гамбургским Университетом, которые были взаимовыгодными для всех групп-участников. Это создало доверие и укрепило дружбу между учеными, участвовавшими в этих контактах.

В этом плане Симпозиум всегда отличался не только научными, но и культурными аспектами. Он приобщал участников к богатой русской культуре и традициям, которые особенно наглядны в Санкт-Петербурге. Однако выбор мест встреч в Астане (2013 г.) и в этом году – в Сочи также необходимы, так как они показывают современные достижения в России и у ее ближайших соседей.

Европейская организация LeukemiaNet приветствует сотрудничество России в различных европейских проектах, один из которых – EUTOS – для регистра хронического миелоидного лейкоза, был недавно успешно завершен. Другие проекты также продвигаются. Европейская организация LeukemiaNet гордится тем, что сотрудничает с коллегами из Санкт-Петербурга.

Дорогой Борис, я желаю IX Симпозиуму памяти Р. М. Горбачевой такого же успеха, как и прошлым встречам и надеюсь, что еще больше таких симпозиумов предстоит в будущем.

ХЕЛЬМАН Рюдигер
Председатель Европейского
общества LeukemiaNet



Уважаемые участники симпозиума!

Дорогие друзья!

Я рад приветствовать участников этого выдающегося научного события, объединившего специалистов, врачей, ученых, посвятивших профессиональную жизнь гематологии и клеточной трансплантации.

Приятно осознавать, что Институт, носящий имя Раисы Максимовны Горбачевой быстро развивается и стал сегодня одним из лидеров в своей области не только в России, но и за ее пределами.

Важно, что в клинике института получают лечение пациенты из всех регионов России, а также из других стран. Результаты ее деятельности, если иметь в виду качество и эффективность трансплантаций, сравнимы с показателями ведущих специализированных клиник Европы и США.

Известно, что институт активно готовит специалистов в области гематологии и трансплантации костного мозга. Здесь защищается много кандидатских и докторских диссертаций. Институт – ведущий образовательный центр в области гематологии, трансплантологии и онкологии в России.

Институт включен в систему международного сотрудничества, здесь ежегодно проводятся международные симпозиумы. Много молодых докторов проходят стажировку за границей, в клиниках Великобритании, Германии.

Я знаю, что большую поддержку институт получает от Санкт-Петербургского медицинского университета, его ректора академика С. Ф. Багненко. Министр здравоохранения В. И. Скворцова высоко оценила деятельность клиники.

Благодаря самоотверженному труду врачей, медицинским сестрам, всех сотрудников клиники Института детской гематологии и трансплантологии, все больше людей, страдающих серьезными заболеваниями, получают шанс на надежное выздоровление.

Я знаю, что улыбка выздоравливающего ребенка – высшая награда для медика. Желаю всем вам как можно чаще становиться лауреатами этой «премии».

Всем участникам симпозиума желаю успехов, здоровья, благополучия.

Ваш




Михаил ГОРБАЧЕВ

18 сентября, пятница

Сателлитные симпозиумы

08.00 – 08.55	Регистрация участников	
08.30 – 08.35	Приветственное слово АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	
	Как предотвратить тромботические осложнения при пароксизмальной ночной гемоглобинурии? Клинические наблюдения. Председатели: АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия) ЙОКИРАНТА Сакари (Хельсинки, Финляндия)	
08.35 – 08.40	АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	Приветственное слово
08.40 – 09.10	ЙОКИРАНТА Сакари (Хельсинки, Финляндия)	Комплемент-опосредованные тромбозы: взаимосвязь системы комплемента и коагуляции
09.10 – 09.35	КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)	Клиническая оценка и ведение пациентов с риском развития тромботических осложнений на фоне ПНГ
09.35 – 10.00	ВИНОГРАДОВА Мария (Москва, Россия)	Беременность при ПНГ. Клинические наблюдения
	Пациент с нейтропенией: что необходимо знать врачу-гематологу Председатели: НОВИЧКОВА Галина (Москва, Россия) МАСЧАН Алексей (Москва, Россия)	
10.00 – 10.25	НОВИЧКОВА Галина (Москва, Россия)	Профилактика инфекционных осложнений у пациентов с нейтропенией
10.25 – 10.45	СОЛОПОВА Галина (Москва, Россия)	Профилактика госпитальных инфекций и протокол эмпирической антибактериальной терапии
10.45 – 11.10	ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)	Фебрильная нейтропения у гематологического пациента: тактика лечащего врача
11.10 – 11.20	Перерыв	
	Роль внутривенного иммуноглобулина в лечении пациентов в посттрансплантационный период Председатели: НОВИЧКОВА Галина (Москва, Россия) МАСЧАН Алексей (Москва, Россия)	

11.20 – 11.50	БАЛАШОВ Дмитрий (Москва, Россия)	Использование внутривенного иммуноглобулина у детей после ТГСК
11.50 – 12.20	ЧАЛАНДОН Ив (Женева, Швейцария)	Роль внутривенного иммуноглобулина у пациентов после ТГСК: опыт Швейцарии и Европейского союза
	Мультидисциплинарный подход как фактор успеха в терапии инвазивных микозов Председатели: АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия) МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)	
12.20 – 12.45	ПОПОВА Марина (Санкт-Петербург, Россия)	Инвазивный микоз до и после ТКМ
12.45 – 13.10	ВОЛКОВА Алиса (Санкт-Петербург, Россия)	Ранняя диагностика инфекций легких
13.10 – 13.35	ГОЛОЩАПОВ Олег (Санкт-Петербург, Россия)	Структура инфекций в ОРИТ в клинике ТКМ
13.35 – 14.30	Обед	
	Регистр доноров костного мозга Круглый стол Председатели: ПАРАМОНОВ Игорь (Киров, Россия) БУБНОВА Людмила (Москва, Россия) АЛЯНСКИЙ Александр (Санкт-Петербург, Россия)	
	Рабочая группа по ОМЛ и МДС Председатели: НИДЕРВИЗЕР Дитгер (Лейпциг, Германия) МАСЧАН Алексей (Москва, Россия)	
14.30 – 15.00	НИДЕРВИЗЕР Дитгер (Лейпциг, Германия) (спонсорская поддержка компании Селджен)	ОМЛ у пациентов преклонного возраста
15.00 -15.30	МАСЧАН Алексей (Москва, Россия)	Протокол ТГСК у детей с лейкозами
15.30 – 15.55	МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)	Роль гипометилирующих препаратов лечения пациентов с миелодиспластическим синдромом
	Диагностика и лечение пациентов с ОЛЛ Ph+ Председатели: АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия) МОРОЗОВА Елена (Санкт-Петербург, Россия)	
15.55 – 16.30	ЛОМАЙА Эльза (Санкт-Петербург, Россия)	Диагностика и лекарственная терапия Ph+ ОЛЛ

16.30 – 17.05	БОНДАРЕНКО Сергей (Санкт-Петербург, Россия)	Роль и место аллогенной трансплантации при Ph+ ОЛЛ
17.05 – 17.15	Дискуссия	
17.15 – 17.30	Перерыв	
	Новые перспективы в лечении ХЛЛ Председатели: АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия) ПТУШКИН Вадим (Москва, Россия)	
17.30 – 17.35	АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	Вступительное слово
17.35 – 18.00	МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия)	Хронический лимфоцитарный лейкоз: кто наши пациенты и что мы предлагали им раньше?
18.00 – 18.35	НИКИТИН Евгений (Москва, Россия)	Новые перспективы лечения ХЛЛ
18.35 – 18.55	ТУМЯН Гаянэ (Москва, Россия)	Новые горизонты лечения иНХЛ
18.55 – 19.00	АФАНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	Заключение
19.30	Торжественный прием в честь открытия IX Международного симпозиума памяти Р. М. Горбачевой The RADISSON Hotel	

19 сентября, суббота

Симпозиум «Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток»

Первый день

08.00 – 08.30	Регистрация участников	
Церемония открытия АФАНАСЬЕВ Борис, Санкт-Петербург, Россия, <i>Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова</i>		
08.30 – 09.00	Приветственные речи от имени организаторов: ПОЛУШИН Юрий, Санкт-Петербург, Россия, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова ОРЛОВ Сергей, Сочи, Россия, НИИ медицинской приматологии (представление академика Б. А. Лапина) ЛАПИН Борис, Сочи, Россия, НИИ медицинской приматологии ХЕЛЬМАНН Рюдигер, Маннгейм, Германия, LeukemiaNet АФАНАСЬЕВ Борис, Санкт-Петербург, Россия, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова	

	Специальные лекции Председатели: АППЕРЛИ Джейн (Лондон, Великобритания) ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия) САВЧЕНКО Валерий (Москва, Россия)	
09.00 – 09.30	Лекция памяти Раисы Максимовны Горбачевой Факторы риска и другие ограничения прогрессирования ОМЛ БЮХНЕР Томас (Мюнстер, Германия)	
09.30 – 10.00	Достижения и перспективы в лечении ХМЛ с использованием ТГСК ХЕЛЬМАНН Рюдигер (Маннгейм, Германия)	
10.00 – 10.30	Достижения и перспективы в диагностике и лечении ОМЛ с использованием ТГСК НИДЕРВИЗЕР Дитгер (Лейпциг, Германия)	
10.30 – 11.00	Сравнение различных методов гаплоидентичной ТГСК у детей и взрослых ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия)	
11.00 – 11.15	Перерыв	
	Секция 1: Председатели: ХЕЛЬМАНН Рюдигер (Маннгейм, Германия) МАДРИГАЛ Алехандро (Лондон, Великобритания) РИБЕРА Хосе (Каталония, Испания)	
11.15 – 11.45	НАГЛЕР Арнон (Тел Хашомер, Израиль)	От сниженной интенсивности к сниженной токсичности в режимах кондиционирования алло-ТГСК у пациентов с ОМЛ/МДС
11.45 – 12.15	ГЭЙЛ Роберт (Лос- Анжелес, США)	Рациональна ли оценка МОБ при ОМЛ?
12.15 – 12.45	КОЛЬБ Ханс-Йохем (Мюнхен, Германия)	Аллогенная ТГСК: РТПХ и инфекция
12.45 – 13.15	АФНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	Перспективы развития эффективности ТГСК у пациентов с онкогематологическими заболеваниями: роль пре и пост трансплантационной терапии
13.15 – 14.00	Обед. Постерная сессия.	
	Секция 2: Председатели: РУУТУ Тапани (Хельсинки, Финляндия) СУРЕДА Анна (Барселона, Испания) ГЭЙЛ Роберт (Лос Анджелес, США)	

14.00 – 14.30	Специальная лекция Клиническое применение инженеринговой ткани человеческого сердечного клапана с использованием аутологичных прогениторных клеток ХАВЕРИХ Аксель (Ганновер, Германия)	
14.30 – 15.00	Специальная лекция Биспецифичные антитела CD3/CD19 (блинотомуаб) при аллогенной ТГСК ХЁЛЬЦЕР Дитер (Франфурт, Германия)	
15.00 – 15.30	РИБЕРА Хосе (Каталония, Испания)	Противоречия при ТГСК у взрослых пациентов с ОЛЛ
15.30 – 16.00	САВЧЕНКО Валерий (Москва, Россия)	Результаты всероссийских клинических исследований пациентов с ОМЛ: роль и место ТГСК
16.00 – 16.30	СУРЕДА Анна (Барселона, Испания)	Лечение рецидивов / рефрактерной лимфомы Ходжкина в эру новых препаратов
16.30 – 16.45	Перерыв	
	Секция 3: Председатели: МАСЧАН Алексей (Москва, Россия) ПИНТО СИМОЭС Белинда (Сан-Паулу, Бразилия) АЛЕЙНИКОВА Ольга (Минск, Беларусь)	
16.45 – 17.15	АЛЕЙНИКОВА Ольга (Минск, Беларусь)	Какова роль алло-ТКМ у детей с ОМЛ?
17.15 – 17.45	МАСЧАН Михаил (Москва, Россия)	Оптимизация протоколов гаплоидентичной и неродственной трансплантации на базе TCR-альфа/бета деплеции при острых лейкозах у детей
17.45 – 18.15	ПИНТО СИМОЭС Белинда (Сан-Паулу, Бразилия)	Бразильский опыт лечения РТПХ с использованием мезенхимальных клеток
18.15 – 18.45	КИРГИЗОВ Кирилл (Москва, Россия)	Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток у детей с рефрактерными формами рассеянного склероза
18.45 – 19.15	ПАРАМОНОВ Игорь (Киров, Россия)	Российские донорские регистры
	Конец первого дня	
19.30 – 21.00	Социальная программа	

20 сентября, воскресенье

Симпозиум «Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток»

Второй день

Конференц-зал 1

	Секция 4: Председатели: ЛАНГЕ Клаудия (Гамбург, Германия) ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды) КОЛЬБ Ханс-Йохем (Мюнхен, Германия)	
09.00 – 09.15	Памяти Дирка В. Ванн Беккума, 1925 – 2015 ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды)	
09.15 – 09.45	ВАГЕМАКЕР Герард (Роттердам, Нидерланды)	Эффективная и безопасная оценка генной терапии с использованием гемопоэтических стволовых клеток при врожденных иммунодефицитах и болезнях лизосомального накопления
09.45 – 10.15	МАДРИГАЛ Алехандро (Лондон, Великобритания)	Иммунотерапия у пациентов с злокачественными гематологическими заболеваниями после аллогенной ТГСК
10.15 – 10.45	РУУТУ Тапани (Хельсинки, Финляндия)	Алогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток и трансплантация солидного органа у одного и того же пациента
10.45 – 11.15	ЛИНТОН (Израиль)	Проблемы в посттрансплантационный период – ПРИРОДА интенсивной терапии
11.15 – 11.45	БОРСЕТ Магне (Осло, Норвегия)	Сигнальные импульсы миеломных клеток, индуцированные микроокружением – новые терапевтические цели
11.45 – 12.00	Перерыв	
	Секция 5: Председатели: ФИББЕ Виллем (Лейден, Нидерланды) ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия) ГЛОВЕР Джоэл (Осло, Норвегия)	
12.00 – 12.30	ФИББЕ Виллем (Лейден, Нидерланды)	Клеточная и генная терапия: регуляторные барьеры в нынешней системе Европейского союза
12.30 – 13.00	ЛАНГЕ Клаудия (Гамбург, Германия)	Клеточная терапия без клеток: экстрацеллюлярные везикулы при трансплантации стволовых клеток

13.00 – 13.30	ФЕЗЕ Борис (Гамбург, Германия)	Использование «штрих-кодирования» для оценки клональной регенерации и злокачественной трансформации
13.30 – 14.00	СТЭРК Джудит (Осло, Норвегия)	5-гидроксиметилцитозин нивелирует экспрессию генов для регуляции гемопоэтической дифференцировки
14.00 – 14.30	ГЛОВЕР Джоэл (Осло, Норвегия)	3D биопринтинг – использование для тканевого моделирования и клеточных взаимодействий in vitro
14.30 – 15.15	Перерыв	
	Секция 6: Председатели: ПОРХАНОВ Владимир (Краснодар, Россия) НЕМКОВ Александр (Санкт-Петербург, Россия) ОРЛОВ Сергей (Санкт-Петербург, Россия)	
15.15 – 15.45	СТЕЙНХОФФ Густав (Росток, Германия)	Стволовые клетки костного мозга в восстановлении сердечной ткани в кардиохирургии – клинические результаты
15.45 – 16.15	ПОРХАНОВ Владимир (Краснодар, Россия)	Опыт применения клеточных технологий в торакальной хирургии
16.15 – 16.45	ОРЛОВ Сергей (Сочи, Россия)	Персонализированная терапия рака легких
16.45-17.15	НЕМКОВ Александр (Санкт-Петербург, Россия)	Клеточная терапия костномозговыми клетками у больных ишемической болезнью сердца
17.15- 17.45	ЛУКАШЕНКО Вадим (Санкт-Петербург, Россия)	Клеточная терапия аутологичными клетками костного мозга у больных с тяжелой сердечной недостаточностью
17.45 – 18.00	КОМОК Владимир (Санкт-Петербург, Россия)	Интрамиокардиальная клеточная терапия в качестве дополнения к аорто-коронарному шунтированию.
18.00 – 18.30	Специальная лекция Какова цель терапии ХМЛ: контроль заболевания или излечение? АППЕРЛИ Джейн (Лондон, Великобритания)	
18.30 – 18.45	Награждение постерных докладов Председатели: ЦАНДЕР Аксель (Гамбург, Германия) МИХАЙЛОВА Наталья (Санкт-Петербург, Россия) КУЛАГИН Александр (Санкт-Петербург, Россия)	
18.45 – 19.00	АФНАСЬЕВ Борис (Санкт-Петербург, Россия)	Заключительное слово
	Социальная программа	

ORGANIZERS

- First Pavlov State Medical University of Saint Petersburg, Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute for Pediatric Oncology, Hematology and Transplantation, St. Petersburg, Russia
- Federal State Budgetary Institution «Research Institute of Medical Primatology» under the Russian Academy of Medical Sciences, Sochi, Russia
- European LeukemiaNet, Mannheim, Germany
- Foundation for Development of Bone Marrow Transplantation, St. Petersburg, Russia

VENUE

The RADISSON Hotel

Adler district, 35 Olympiyskaya street, Estosadok district of The Adler Region – 354392 - Sochi - Rosa Khutor

Tel.: +7 (862) 243 1377

web-site: <http://www.radisson.ru/hotel-rosakhutor>

WORKING LANGUAGES

- Russian
- English

Simultaneous translation will be provided

ORGANIZING COMMITTEE

Honorary organizing committee

GORBACHEV Mikhail, Moscow, Russia

BAGNENKO Sergey, St. Petersburg, Russia

HEHLMANN Rüdiger, Mannheim, Germany

International organizing committee

AFANASYEV Boris, St. Petersburg, Russia

ORLOV Sergey, St. Petersburg - Sochi, Russia

ZANDER Axel, Hamburg, Germany

WAGEMAKER Gerard, Rotterdam, the Netherlands

PORKHANOV Vladimir, Krasnodar, Russia

ZUBAROVSKAYA Ludmila, St. Petersburg, Russia

MIKHAILOVA Natalia, St. Petersburg, Russia

KULAGIN Alexander, St. Petersburg, Russia

ALYANSKIY Alexander, St. Petersburg, Russia

CHUKHLOVIN Alexey, St. Petersburg, Russia

MARKOVA Inna, St. Petersburg, Russia

VITRISHCHAK Alina, St. Petersburg, Russia

ADDRESS

Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute for Pediatric Oncology, Hematology and Transplantation, First Pavlov State Medical University of St. Petersburg

Roentgen Str. 12, 197022, St. Petersburg, Russia

Tel.: +7 (812) 338 6265, +7 (812) 338 6253

Fax: +7 (812) 338 6265, +7 (812) 338 6609

E-mail: coordinatorbmt@gmail.com, bmt-meduniversity@spb-gmu.ru

Web-site: <http://s.fdbmtspb.com> www.spb-gmu.ru

Dear participants in the IX International Symposium “Hematopoietic stem cell transplantation. Gene and cellular therapy” in memory of R. M. Gorbacheva,

Dear friends!

Ladies and gentlemen!

It is a great honor for me to welcome you at the Symposium devoted to the memory of Raisa Gorbacheva.

The idea to arrange the Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute of Childhood Oncology, Hematology and Transplantation has been proposed by Mikhail Sergeevich Gorbachev nine years ago and proved to be quite creative. The Institute is developing stably and rapidly.

In many aspects, international cooperation and, especially, the annual Memorial R.Gorbacheva Symposium are largely promoting our activity.

Educational events at the Symposium represent its important task, being of special significance for hematopoietic stem cell transplantation, due to rapid developments and changes in this field.

I would like to express my deep appreciation to all the lecturers and contributors. Your scientific merits and knowledge allowed involving over 300 participants from all regions of Russia and other countries.

These regular symposia have substantially changed the standards of knowledge among clinical hematologists and researchers who are working in the field of hematopoietic stem cell transplantation. There is a significant progress in this area of medicine. The numbers of patients undergoing hematopoietic transplantation in Russia are steadily growing now, and the outcomes are, generally, corresponding to international rates.

Over last years, allogeneic transplantation from alternative donors became a routine practice for some Russian clinics, e.g., transplantation from unrelated compatible, haploidentical donors, and cord blood cell grafting.

The database of Russian bone marrow donors is rapidly expanding. More than 1500 allogeneic unrelated transplantations were performed in Russian clinics including around 60 from unrelated Russian donors.

This time, the Symposium is preformed in Sochi which is located in the South-Western Region of Russia, at the Black Sea Coast. Nowadays, the Sochi Region is an internationally known, all-season health resort, the venue for successfully performed XXII Winter Olympic Games, Russian Grand Prix of the *Formula One* Race and various international forums and events.

Sochi itself has immediate connections to hematology, oncology and virology, since the city is a location place for the Research Institute of Primatology at which different issues of carcinogenesis, leukemia and virology have been studied. For many years, Academician B.A.Lapin headed this Institute.

Let me wish you a successful work and new creative contacts at the ongoing Symposium and.

Boris V. AFANASYEV

First State Pavlov Medical University
of St. Petersburg



Sergej F. BAGNENKO

First State Pavlov Medical University
of St. Petersburg



Dear Professor Afanasyev, dear colleagues and guests

The European Leukemia Net congratulates you to another remarkable symposium on leukemia and transplantation.

Leukemia treatment and transplantation both have made progress over the past year: New disease subentities have been defined and the indications for transplantation are more clearly seen both in acute and chronic leukemias. This symposium will update us on what the progress is and where exactly the progress has been made.

From its inception Prof. Afanasyev has succeeded to make the Raissa Gorbachova Memorial Meeting a truly international endeavor. I had the privilege to attend the symposium over the years.

The start of the symposium was linked to the Wilsede meetings and the long lasting cooperation with Hamburg University, which brought mutual benefit to all participating groups. It also created trust and formed enduring friendships among the scientists involved.

In this spirit the symposium always emphasized not only scientific, but also cultural aspects. It introduced the participants to the rich Russian culture and tradition, which is particularly visible in St. Petersburg. But also the selections of venues in Astana 2013 and Sochi this year are appreciated since they demonstrate modern developments in Russia and close neighbours.

The European Leukemia Net appreciates the Russian cooperation in various European projects, one of which, the EUTOS for CML registry, has recently been completed successfully. Other projects are ongoing. The European Leukemia Net is proud to have the cooperations of the colleagues from St. Petersburg.

Dear Professor Afanasyev, I wish the IX Raissa Gorbachova Memorial Meeting as good a success as that of the earlier ones and hope for many more symposia to come in the future.

Rüdiger HEHLMANN,
Chair European Leukemia Net



Dear Participants in Symposium

Dear Friends

I am happy to welcome the participants in this outstanding scientific event integrating the specialists, clinicians and researchers who have devoted their professional activities to hematology and cell transplantation.

It is my pleasure to realize that the Institute named after R.M. Gorbacheva is developing rapidly, and now it is among leaders in the field not only in Russia but abroad as well.

It is important that the Institute clinics provide treatment for the patients from all the Russian regions, like as from other countries. The results of its activities, with regard of transplantation quality and efficiency, are comparable to the results achieved at the leading specialized clinics in Europe and USA.

There is known that the Institute is actively training specialists in Hematology and Bone Marrow Transplantation. A number of PhD and MD Theses are prepared here. The Institute is among the leading Russian educational centers in Hematology, Transplantation, and Oncology.

The Institute is incorporated into the system of multicentric cooperation, with a series of local international symposia held every year. A number of young doctors undergo training in abroad, at the British and German clinics.

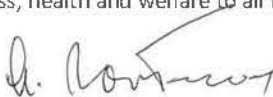
I know about great support offered to the Institute on the part of St.Petersburg State Medical University and it's Rector, Academician S.F.Bagnenko. The Russian Healthcare Minister V. I. Skvortsova highly praised clinical activities at the Institute.

Due to selfless work of doctors, nurses, and entire clinical staff at the Institute of Children Hematology and Transplantation, an increasing number of patients with severe disorders get their chance for reliable cure.




I know that a smile of a recovering child is the highest reward for medical staff. I wish you, therefore, to become the "prize winners" of this kind.



I wish much success, health and welfare to all the participants in this Symposium.


Your



Mikhail GORBACHEV

08.00 – 08.30	Registration of participants	
08.30 – 08.35	Welcome speech AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia)	
	How to prevent thrombotic complications in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria? Clinical cases. Chairpersons: AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia) JOKIRANTA T. Sakari (Helsinki, Finland)	
08.35 – 08.40	AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia)	Introduction speech
08.40 – 09.10	JOKIRANTA T. Sakari (Helsinki, Finland)	Complement-mediated thrombosis: relationships between the complement system and coagulation
09.10 – 09.35	KULAGIN Alexander (St. Petersburg, Russia)	Clinical evaluation and management of patients at risk of thrombotic complications in PNH
09.35 – 10.00	VINOGRADOVA Maria (Moscow, Russia)	Pregnancy in PNH. Clinical cases
	Patient with neutropenia: what a hematologist has to know Chairperson: NOVICHKOVA Galina (Moscow, Russia) MASCHAN Alexey (Moscow, Russia)	
10.00 – 10.25	NOVICHKOVA Galina (Moscow, Russia)	Prophylaxis of infectious complications in patients with neutropenia
10.25 – 10.45	SOLOPOVA Galina (Moscow, Russia)	Prophylaxis of hospital infections and protocols of empirical antibacterial therapy
10.45 – 11.10	POPOVA Marina (St. Petersburg, Russia)	Febrile neutropenia in patient with hemato- logical disorders: the physician's strategy
11.10 – 11.20	Coffee break	
	Role of intravenous immunoglobulins in post-HSCT period of patients management Chairperson: MASCHAN Alexey (Moscow, Russia) NOVICHKOVA Galina (Moscow, Russia)	
11.20 – 11.50	BALASHOV Dmitry (Moscow, Russia)	IVIG usage in pediatric patients after HSCT
11.50 – 12.20	CHALANDON Yves (Geneva, Switzerland)	The role of IVIG in patients after HSCT: Swiss and EU experience

	Multidisciplinary approach is a factor of successful therapy of invasive mycosis Chairperson: AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia) MOROZOVA Elena (St. Petersburg, Russia)	
12.20 – 12.45	POPOVA Marina (St. Petersburg, Russia)	Invasive mycosis pre- and post-HSCT
12.45 – 13.10	VOLKOVA Alisa (St. Petersburg, Russia)	Early diagnosis of pulmonary infections
13.10 – 13.35	GOLOSHCHAPOV Oleg (St. Petersburg, Russia)	The morbidity pattern in intensive care unit of BMT clinic
13.35 – 14.30	Lunch	
	Donor registries Luncheon round table Chairperson: PARAMONOV Igor (Kirov, Russia) ALYANSKIY Alexander (St. Petersburg, Russia) BUBNOVA Ludmila (Moscow, Russia)	
	Workshop on AML and MDS Chairperson: NIEDERWIESER Dietger (Leipzig, Germany) MASCHAN Alexey (Moscow, Russia)	
14.30 – 15.00	NIEDERWIESER Dietger (Leipzig, Germany) (sponsored by Celgene company)	AML in elderly patients
15.00 – 15.30	MASCHAN Alexey (Moscow, Russia)	HSCT protocol for the childhood leukemia
15.30 – 15.55	MOROZOVA Elena (St. Petersburg, Russia)	Role of hypomethylation in MDS treatment
	Diagnostic and treatment of Ph+ ALL patients Chairperson: AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia) MOROZOVA Elena (St. Petersburg, Russia)	
15.55 – 16.30	LOMAYA Elsa (St. Petersburg, Russia)	The role of ITK in ALL treatment
16.30 – 17.05	BONDARENKO Sergey (St. Petersburg, Russia)	Diagnosis and treatment of patients with Ph+ ALL
17.05 – 17.15	Discussion	
17.15 – 17.30	Coffee break	

	New perspectives of chronic lymphocytic leukemia treatment Chairpersons: AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia) PTUSHKIN Vadim (Moscow, Russia)	
17.30 – 17.35	AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia)	Introduction speech
17.35 – 18.00	MIKHAILOVA Natalia (St. Petersburg, Russia)	Chronic lymphocytic leukemia: who are our patients and what was proposed earlier?
18.00 – 18.35	NIKITIN Evgeniy (Moscow, Russia)	New perspectives of chronic lymphocytic leukemia treatment
18.35 – 18.55	TUMYAN Gayane (Moscow, Russia)	New horizons of I non-Hodgkin's lymphoma
18.55 – 19.00	AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia)	Closing remarks
19.30 – 22.00	Welcome reception The RADISSON Hotel	

September 19, Saturday

Symposium “Hematopoietic Stem Cell Transplantation”

FIRST DAY

08.00 – 08.30	Registration of participants	
Opening ceremony Introduction AFANASYEV Boris St. Petersburg, Russia		
08.30 – 09.00	Welcome speeches on behalf of the Organizers: POLUSHIN Yuriy, St. Petersburg, Russia, <i>First State Pavlov Medical University of St. Petersburg</i> ORLOV Sergey, St. Petersburg - Sochi, Russia, <i>Research Institute of Medical Primatology</i> (Introduction for academician Boris A. LAPIN) LAPIN Boris, Sochi, Russia, <i>Research Institute of Medical Primatology</i> HEHLMANN Rüdiger, Mannheim, Germany, <i>LeukemiaNet</i> AFANASYEV Boris St. Petersburg, Russia, <i>First State Pavlov Medical University of St. Petersburg</i>	
	Special lectures Chairpersons: APPERLEY Jane (London, Great Britain) ZANDER Axel (Hamburg, Germany) SAVCHENKO Valeriy (Moscow, Russia)	

09.00 – 09.30	Raisa Gorbacheva Memorial Lecture Risk Factors and Other Limitations of Progress in AML BÜCHNER Thomas (Münster, Germany)	
09.30 – 10.00	Achievements and perspectives in CML treatment by means of stem cell transplantation HEHLMANN Rüdiger (Mannheim, Germany)	
10.00 – 10.30	Advances and prospectives in AML diagnosis and treatment with stem cell transplantation NIEDERWIESER Dietger (Leipzig, Germany)	
10.30-11.00	Comparison of different approaches of Haploidentical-HSCT in children and adults ZANDER Axel (Hamburg, Germany)	
11.00 – 11.15	Coffee break	
	Session 1 Chairpersons: HEHLMANN Rüdiger (Mannheim, Germany) MADRIGAL Alejandro (London, Great Britain) RIBERA Jose (Catalonia, Spain)	
11.15 – 11.45	NAGLER Arnon (Tel Hashomer, Israel)	From reduced intensity to reduced toxicity conditioning regimen pre –alloSCT for AML/ MDS
11.45 – 12.15	GALE Robert (Los Angeles, USA)	Is MRD testing useful in AML?
12.15 – 12.45	AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia)	Perspectives for improvement of HSCT efficacy in patients with hematological malignancies: Focus on <i>pre-</i> and <i>post</i> transplant therapy
12.45 – 13.15	KOLB Hans-Jochem (Muenchen, Gemany)	Allogeneic haematopoietic stem cell transplantation: GVHD and infection
13.15 – 14.00	Lunch. Poster session	
	Session 2 Chairpersons: RUUTU Tapani (Helsinki, Finland) SUREDA Anna (Barcelona, Spain) GALE Robert (Los Angeles, USA)	
14.00 – 14.30	Special lecture Clinical application of tissue-engineered human heart valves using autologous progenitor cells HAVERICH Axel (Hannover, Germany)	

14.30 – 15.00	Special lecture Bispecific CD3/CD19 antibody (blinatumomab) in the setting of allogeneic stem cell transplantation HOELZER Dieter (Frankfurt, Germany)	
15.00 – 15.30	RIBERA Jose (Catalonia, Spain)	Controversies in the stem cell transplantation for acute lymphoblastic leukemia in adults
15.30 – 16.00	SAVCHENKO Valeriy (Moscow, Russia)	Results of all Russia clinical trials in patients with AML: role and place of HSCT
16.00 – 16.30	SUREDA Anna (Barcelona, Spain)	Treatment of relapsed/refractory Hodgkin's Lymphoma in the era of novel drugs
16.30 – 16.45	Coffee break	
	Session 3 Chairpersons: PINTO SIMOES Belinda (San Paolo, Brasil) ALEYNIKOVA Olga (Minsk, Belarus) MASCHAN Alexey (Moscow, Russia)	
16.45 – 17.15	ALENIKOVA Olga (Minsk, Belarus)	Where is the place for allo-SCT in children AML?
17.15 – 17.45	MASCHAN Mikhail (Moscow, Russia)	TCR-alpha/beta depletion in haploidentical and unrelated transplantation for pediatric acute leukemia: current results
17.45 – 18.15	PINTO SIMOES Belinda (San Paolo, Brasil)	Brazilian experience in the treatment of GVHD with mesenchymal cells
18.15 – 18.45	KYRGIZOV Kirill (Moscow, Russia)	Autologous HSCT in children with refractory multiple sclerosis
18.45 – 19.05	PARAMONOV Igor (Kirov, Russia)	Russian donor registries
	End of the first day	
19.30 – 21.00	Social program	

September 20, Sunday

Symposium “Hematopoietic Stem Cell Transplantation”

SECOND DAY

Conference hall 1

	Session 4 Chairpersons: LANGE Claudia (Hamburg, Germany) WAGEMAKER Gerard (Rotterdam, the Netherlands) KOLB Hans-Jochem (Muenchen, Gemany)	
09.00 – 09.15	Memorial speech Dirk W. van Bekkum, 1925-2015 WAGEMAKER Gerard (Rotterdam, the Netherlands)	
09.15 – 09.45	WAGEMAKER Gerard (Rotterdam, the Netherlands)	Efficacy and safety evaluation of hematopoietic stem cell gene therapy in inherited immune deficiencies and lysosomal storage disorders
09.45 – 10.15	MADRIGAL Alejandro (London, Great Britain)	Immunotherapy for the treatment of haematological malignancies after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation
10.15 – 10.45	RUUTU Tapani (Helsinki, Finland)	Allogeneic transplantation of hematopoietic stem cell and solid organs in the same patient
10.45 – 11.15	LINTON (Israel)	When things go wrong after stem cell transplant -The NATURE of Intensive Care
11.15 -11.45	BORSET Magne (Trondheim, Norway)	Microenvironment - induced signaling in myeloma cells - new targets for treatment
11.45 – 12.00	Coffee break	
	Session 5 Chairpersons: FIBBE Willem (Leiden, the Netherland) FEHSE Boris (Hamburg, Germany) GLOVER Joel (Oslo, Norway)	
12.00 – 12.30	FIBBE Willem (Leiden, the Netherland)	Cell and gene therapy: regulatory hurdles in current EU system
12.30 – 13.00	LANGE Claudia (Hamburg, Germany)	Cellular therapy without cells: extracellular vesicles in stem cell transplantation
13.00 – 13.30	FEHSE Boris (Hamburg, Germany)	The use of barcoding to assess clonal regeneration and malignant transformation

13.30 – 14.00	STAERK Judith (Oslo, Norway)	5-hydroxymethylcytosine poises genes for expression to instruct hematopoietic differentiation
14.00 – 14.30	GLOVER Joel (Oslo, Norway)	3D bioprinting applications for the <i>in vitro</i> tissue modeling and cellular interactions
14.30 – 15.15	Lunch	
	Session 6 Chairpersons: PORKHANOV Vladimir (Krasnodar, Russia) NEMKOV Alexander (St. Petersburg, Russia) ORLOV Sergey (St. Petersburg, Russia)	
15.15 – 15.45	STEINHOFF Gustav (Rostock, Germany)	Bone marrow stem cells for the heart regeneration in cardiac surgery: clinical outcomes
15.45 – 16.15	PORKHANOV Vladimir (Krasnodar, Russia)	Current experience with cellular therapy in thoracic surgery
16.15 – 16.45	ORLOV Sergey (Sochi, Russia)	Personalized therapy in lung cancer
16.45 – 17.15	NEMKOV Alexander (St. Petersburg, Russia)	Bone marrow cell therapy in patients with coronary artery disease
17.15 – 17.45	LUKASHENKO Vadim (St. Petersburg, Russia)	Cell therapy with autologous bone marrow cells in patients with severe heart failure
17.45-18.00	KOMOK Vladimir (St. Petersburg Russia)	Intramyocardial bone marrow cell therapy as a complementary option to CABG
18.00 – 18.30	Special lecture Goals of CML Treatment: Disease Control or Cure? APPERLEY Jane (London, Great Britain)	
18.30 – 18.45	Awarding of posters Chairpersons: ZANDER Axel (Hamburg, Germany) MIKHAILOVA Natalia (St. Petersburg, Russia) KULAGIN Alexander (St. Petersburg, Russia)	
18.45 – 19.00	AFANASYEV Boris (St. Petersburg, Russia)	Closing remarks
	Social program	