



ФГБУ РосНИИГТ
ФМБА России

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт
иммунологии и трансплантологии Федерального
агентства по здравоохранению»

VIII Всероссийская
научно-практическая конференция
с международным участием

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИММУНОГЕНЕТИКИ
В ТРАНСПЛАНТАЦИИ
ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ
СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК,
ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ»**

8–9 ИЮНЯ
2023 ГОДА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ПРОГРАММА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕМАТОЛОГИИ И ТРАНСФУЗИОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»

ПРОГРАММА

**VIII Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИММУНОГЕНЕТИКИ В ТРАНСПЛАНТАЦИИ
ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК,
ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ»**

Санкт-Петербург
8–9 июня 2023 года

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Федеральное медико-биологическое агентство
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии
 Федерального медико-биологического агентства»

ОРГКОМИТЕТ	
Председатель оргкомитета	
С. В. Сидоркевич	директор ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор
Заместители председателя:	
С. С. Бессмельцев	руководитель научных исследований ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации
Л. Н. Бубнова	главный научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации
Члены организационного комитета:	
Т. В. Глазанова	главный научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук
И. Е. Павлова	главный научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук
Е. В. Кузьмич	ведущий научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, кандидат биологических наук
Е. Р. Шилова	ведущий научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, кандидат медицинских наук
Е. В. Беляева	старший научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, кандидат медицинских наук
Л. Ю. Жигулева	руководитель научно-организационного отдела ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук
М. С. Онищук	руководитель отдела информатизации и связи ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОРГКОМИТЕТА В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Санкт-Петербург. 2-я Советская ул., д. 16

Телефоны для справок:

Общие вопросы, в том числе по получению тезисов +7 (812) 309-79-81

RNIHT@mail.ru

www.bloodscience.ru

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:

Научно-практический журнал «Вестник гематологии»

ФОРМАТ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Очный с онлайн-трансляцией на сайтах <http://www.bloodscience.ru> и <http://ingemfoundation.ru>.

Гостиница River Palace Hotel (Санкт-Петербург, 2-я линия В.О., 61/30)

ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ

8 ИЮНЯ, ЧЕТВЕРГ

09.30–10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
10.00–10.15	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
10.15–12.00	ИММУНОГЕНЕТИКА В ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК-І
12.00–12.30	КОФЕ-БРЕЙК
12.30–14.00	ИММУНОГЕНЕТИКА В ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК-ІІ
14.00–15.00	ОБЕД
15.00–16.15	РЕГИСТР ДОНОРОВ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК-І
16.15–16.30	ПЕРЕРЫВ
16.30–18.00	РЕГИСТР ДОНОРОВ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК-ІІ

9 ИЮНЯ (ПЯТНИЦА)

10.00–11.30	ПОПУЛЯЦИОННАЯ ИММУНОГЕНЕТИКА. НЛА И ЗАБОЛЕВАНИЯ
11.30–11.45	ПЕРЕРЫВ
11.45–13.15	ИММУНОГЕНЕТИКА В ОБЛАСТИ ОРГАННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ
13.20–14.20	ОБЕД
14.20–16.00	КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ И ИММУНИТЕТ
16.00–16.10	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРОГРАММА
8 ИЮНЯ, ЧЕТВЕРГ

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ	
	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
	ПРЕЗИДИУМ: О. В. Эйхлер, начальник Управления медицинского обеспечения экстремальных работ и службы крови ФМБА России С. В. Сидоркевич, директор ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор И. В. Парамонов, директор ФГБУН КНИИГПК ФМБА России, доктор медицинских наук С. С. Бессмельцев, руководитель научных исследований ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Л. Н. Бубнова, главный научный сотрудник НИЛ иммунологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Е. Г. Хамаганова, заведующая лабораторией тканевого типирования ФГБУ НМИЦ гематологии Минздрава России, доктор биологических наук
10.00–10.15	ИММУНОГЕНЕТИКА В ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК-І ПРЕДСЕДАТЕЛИ: О. В. Эйхлер , проф. С. В. Сидоркевич , д. м. н. И. В. Парамонов , проф. С. С. Бессмельцев , проф. Л. Н. Бубнова , д. б. н. Е. Г. Хамаганова
10.15–12.00	Л. Н. Бубнова, И. Е. Павлова (Санкт-Петербург, Россия) Роль иммуногенетики в трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, тканей и органов. К 30-летию основания WMDA
10.40–11.10	Л. С. Зубаровская (Санкт-Петербург, Россия) Трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. Современные тенденции
11.10–11.30	Е. Г. Хамаганова (Москва, Россия) Оптимальное HLA-тиปирование доноров при трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток
11.30–11.50	П. С. Куга (Санкт-Петербург, Россия) Гемотрансфузионное сопровождение пациентов в клинике ТКМ
11.50–12.00	Дискуссия
12.00–12.30	КОФЕ-БРЕЙК

12.30–14.00	ИММУНОГЕНЕТИКА В ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК-II ПРЕДСЕДАТЕЛИ: проф. Л. С. Зубаровская, д. м. н. И. Е. Павлова
12.30–12.45	С. П. Хижинский (Москва, Россия) Мультилокусные HLA-гаплотипы в семьях больных с назначением к трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток
12.45–13.00	О. А. Мишкова (Минск, Республика Беларусь) Распределение редких антигенов главного комплекса гистосовместимости среди реципиентов и доноров гемопоэтических стволовых клеток в Республике Беларусь
13.00–13.15	Д. А. Килина (Санкт-Петербург, Россия) Предиктивная способность алгоритма PIRCHE для определения вероятности посттрансплантационных осложнений у пациентов, перенесших ОТС и алло-ТГСК
13.15–13.30	Н. В. Рисинская (Москва, Россия) Химеризм в периферической крови на +14 день алло-ТГСК как критерий неприживления трансплантата
13.30–13.50	И. А. Балдуева (Санкт-Петербург, Россия) Клеточные технологии в онкологии
13.50–14.00	Дискуссия
14.00–15.00	ОБЕД
15.00–16.15	РЕГИСТР ДОНОРОВ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК-I ПРЕДСЕДАТЕЛИ: проф. М. К. Назаретян, к. б. н. Е. В. Кузьмич, к. м. н. Ю. В. Моор
15.00–15.25	М. К. Назаретян (Ереван, Армения) Ключевые шаги и результаты совместной деятельности Армянского регистра доноров костного мозга и гематологического центра им. проф. Р. О. Еоляна
15.25–15.40	И. Е. Павлова, Е. В. Кузьмич, Л. Н. Бубнова (Санкт-Петербург, Россия) Векторы развития регистров доноров гемопоэтических стволовых клеток. Иммуногенетическое разнообразие донорского пула
15.40–16.00	П. С. Куга (Санкт-Петербург, Россия) Осложнения донаций гемопоэтических стволовых клеток
16.00–16.15	Е. В. Кузьмич, И. Е. Павлова, Е. В. Глаз (Санкт-Петербург, Россия) Иммуногенетический профиль славянских популяций
16.15–16.30	ПЕРЕРЫВ
16.30–18.00	РЕГИСТР ДОНОРОВ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК-II Круглый стол «Деятельность Федерального регистра» ПРЕДСЕДАТЕЛИ: О. В. Эйхлер, проф. С. В. Сидоркевич, д. м. н. И. В. Парамонов, проф. Л. Н. Бубнова
16.30–16.40	Л. Н. Бубнова, И. Е. Павлова (Санкт-Петербург, Россия) Роль ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России в создании и развитии регистра доноров костного мозга в Российской Федерации

16.40–16.55	М. А. Логинова (Киров, Россия) Федеральный регистр. Настоящее и перспективы развития
16.55–17.05	А. Л. Алянский (Санкт-Петербург, Россия) Опыт работы ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова Минздрава России в Федеральном регистре доноров костного мозга
17.05–17.15	Т. Г. Мурадян (Москва, Россия) Работа ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России в Федеральном регистре доноров костного мозга
17.15–17.25	Д. Э. Певцов (Санкт-Петербург, Россия) Опыт работы рекрутингового центра ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова Минздрава России в Федеральном регистре доноров костного мозга
17.25–17.35	О. С. Покровская (Москва, Россия) Анализ работы ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России в Федеральном регистре доноров костного мозга
17.35–17.45	Ю. В. Моор (Новосибирск, Россия) Об особенностях работы рекрутингового центра в Новосибирском клиническом центре крови
17.45–18.00	Дискуссия

9 ИЮНЯ, ПЯТНИЦА

10.00–11.30	ПОПУЛЯЦИОННАЯ ИММУНОГЕНЕТИКА. НЛА И ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРЕДСЕДАТЕЛИ: проф. Л. Н. Бубнова, д. м. н. И. Е. Павлова, к. б. н. Е. В. Кузьмич
10.00–10.30	Елизавета Наумова (София, Болгария) Иммуногенетика старения – данные XVIII Международного рабочего совещания иммуногенетиков
10.30–10.45	Е. В. Глаз (Минск, Республика Беларусь) Опыт работы Центрального реестра доноров гемопоэтических стволовых клеток в Республике Беларусь в 2018–2022 гг.
10.45–11.00	Т. А. Суслова (Челябинск, Россия) Разнообразие аллелей HLA-II у русских доноров регистра Челябинской области
11.00–11.15	Е. П. Кузьминова (Москва, Россия) Иммуногенетическая характеристика потенциальных доноров гемопоэтических стволовых клеток Вологодской области
11.15–11.30	М. Н. Вавилов (Челябинск, Россия) Иммуногенетический профиль MIC/MICB и параметры неравновесного сцепления с классическим локусом В у русских Челябинской области
11.30–11.45	ПЕРЕРЫВ

11.45–13.15	ИММУНОГЕНЕТИКА В ОБЛАСТИ ОРГАННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПРЕДСЕДАТЕЛИ: д. м. н. Л. А. Грачева, д. б. н. Е. Г. Хамаганова, проф. В. К. Денисов
11.45–12.05	Анастасия Михайлова (София, Болгария) Донор-специфическая перекрестная проба на совместимость в трансплантологии на аппарате Люминекс – опыт одного центра
12.05–12.20	Т. М. Первунина, П. А. Федотов, Г. В. Николаев, Т. Л. Вершинина, Е. С. Васичкина (Санкт-Петербург, Россия) Трансплантация сердца у детей
12.20–12.35	Ю. В. Сазонова, П. А. Федотов, Г. В. Николаев (Санкт-Петербург, Россия) Терапевтические подходы при сенсибилизации к HLA у пациентов до и после трансплантации сердца
12.35–12.50	Л. А. Грачева, Л. В. Петрова, М. Н. Латышева, А. Л. Румянцев, Н. В. Боровкова (Москва, Россия) Современные проблемы иммуногенетики при пересадке почек, роль анти-HLA антител
12.50–13.05	В. К. Денисов, В. В. Захаров, Э. Э. Комисаренко, Е. В. Онищенко (Донецк, ДНР) Гармонизация трансплантационной деятельности в Донецкой Народной Республике с законодательством Российской Федерации
13.05–13.20	Е. Е. Никулина, Н. В. Рисинская, И. С. Февралева, О. В. Сумцова, А. И. Сушкив, Я. Г. Мойсюк, А. Б. Судариков (Москва, Россия) Адаптация рутинных методик мониторинга химеризма для исследования доли донорской ДНК в свободной ДНК плазмы у пациентов после трансплантации печени
13.20–14.20	ОБЕД
14.20–16.00	КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ И ИММУНИТЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛИ: д. м. н. Т. В. Глазанова, к. м. н. Т. А. Суслова, к. м. н. Е. Р. Шилова
14.20–14.35	В. А. Сбарцалья (Санкт-Петербург, Россия) Генетико-эпидемиологические особенности COVID-19 в 2022–2023 гг.
14.35–14.50	Е. Р. Шилова, Т. В. Глазанова, Н. А. Романенко (Санкт-Петербург, Россия) Онкогематологические больные - группа риска при COVID-19. Причины и последствия
14.50–15.05	Т. В. Глазанова, Е. Р. Шилова, Л. Н. Бубнова (Санкт-Петербург, Россия) Иммунологические и иммуногенетические особенности у лиц с различными проявлениями постковидного синдрома
15.05–16.00	Заключительная дискуссия Л. Н. Бубнова (Санкт-Петербург, Россия), М. К. Назаретян (Ереван, Армения), Л. А. Грачева (Москва, Россия), Е. Г. Хамаганова (Москва, Россия), И. Е. Павлова (Санкт-Петербург, Россия)
16.00–16.10	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

1. **С. В. Гавровская, Е. А. Сысоева, Н. В. Минеева**
Использование метода молекулярно-генетического типирования для определения вариантов D слабого антигена в диагностике резус-принадлежности
2. **Н. Е. Иванова, И. Е. Павлова, В. А. Хвощ, А. А. Насрединова, В. В. Ермолина, В. В. Позднякова, С. С. Тяпушкина, С. В. Мерзлякова, А. Д. Кулагин**
Выявление анти-HLA антител у потенциальных реципиентов гаплоидентичного трансплантата ГСК
3. **О. С. Караваева, Е. Г. Хамаганова, М. Ю. Дроков, И. Ю. Урыбин, У. В. Масликова, Ф. А. Омарова, В. А. Васильева, М. В. Довыденко, Л. А. Кузьмина, Е. Н. Паровичникова**
Взаимосвязь наличия анти-HLA-антител и развитием хронической реакции «трансплантат против хозяина»
4. **А. Д. Касьянов, Т. В. Глазанова, И. С. Голованова**
Оценка активации тромбоцитов при пролонгированном гипотермическом хранении
5. **Д. А. Килина, Е. В. Антонюк, Е. Ю. Малиновская, Л. А. Мкртчян, О. В. Калинина, О. Я. Волкова**
Распространенность аллелей и характер сцепления гаплотипов генов HLA у пациентов гематологического профиля
6. **Е. В. Кузьмич, И. Е. Павлова, М. А. Терентьева, Э. Е. Кудинова, Л. Н. Бубнова**
Иммуногенетический профиль русских-жителей Ростова-на-Дону, являющихся потенциальными донорами гемопоэтических стволовых клеток
7. **И. Е. Павлова, Е. В. Кузьмич, М. А. Терентьева, М. Н. Петровская, Л. Н. Бубнова**
HLA-генетическое разнообразие потенциальных доноров гемопоэтических стволовых клеток Нижнего Новгорода, самоопределившихся русскими
8. **Н. А. Романенко, Т. В. Глазанова, Д. В. Ласточкина, Е. Р. Шилова**
Влияние провоспалительных цитокинов на эффективность терапии рекомбинантным эпоэтином у онкогематологических больных
9. **Е. А. Сысоева, С. В. Гавровская, Н. В. Минеева**
Оценка эффективности использования молекулярно-генетического типирования для определения фенотипа пациентам с химеризмом по антигенам эритроцитов системы резус
10. **А. А. Турганбекова, Ж. Ж. Жанзакова, Д. К. Баймукашева, Ж. К. Садуакас, Д. А. Хамитова, С. А. Абдрахманова**
Распределение HLA-DQA1*, DPB1* антигенов среди потенциальных доноров ГСК Республики Казахстан
11. **А. А. Турганбекова, Ж. Ж. Жанзакова, Ж. К. Садуакас, Д. К. Баймукашева, Д. А. Хамитова, К. Жангазиева, С. Абдрахманова**
Мониторинг HLA-антител у пациентов «листа ожидания» трансплантации почки с помощью технологии Luminex

ЗОЛОТОЙ СПОНСОР

LabStream
innovation in diagnostics

protans
medizinische diagnostische produkte gmbh
ООО «ЛабСтрим» – официальный
дистрибутор компании Protans

СПОНСОР

**СЗМБ**
медицинское оборудование и фармация

ПАРТНЕРЫ

**DENEV**
СОВРЕМЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**BCM**
БИОХИММАК

