

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное медико-биологическое агентство

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

П Р О Г Р А М М А

**V ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**Генетика опухолей кроветворной системы — от диагностики к
терапии**

Санкт-Петербург

26-27 апреля 2019 года

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета:

В.В. Уйба - руководитель ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор.

Заместители председателя оргкомитета:

А.П. Середа - заместитель руководителя ФМБА России, доктор медицинских наук;

А.В. Чечеткин - директор ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор;

С.С. Бессмельцев - заместитель директора ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России по научной работе, доктор медицинских наук, профессор;

И.С. Мартынкевич - руководитель лаборатории молекулярной генетики ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор биологических наук.

Члены оргкомитета:

О.В. Эйхлер - начальник Управления организации службы крови ФМБА России;

В.И. Вареник - начальник Управления организации научных исследований ФМБА России, кандидат химических наук;

С.В. Волошин - руководитель клинического отделения химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и трансплантации костного мозга ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, кандидат медицинских наук;

С.И. Капустин - руководитель лаборатории биохимии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор биологических наук;

В.И. Ругаль - руководитель лаборатории по изучению лейкозов ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор;

С.В. Грицаев - руководитель Республиканского центра трансплантации костного мозга ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук;

В.А. Шуваев - старший научный сотрудник клинического отделения химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и трансплантации костного мозга ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, кандидат медицинских наук.

Компания-партнер по проведению мероприятия ООО «ДЕМИ Трэвел»

Информационная поддержка: научно-практический журнал «Вестник гематологии»

Место проведения конференции: г. Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, 24 .

Телефон оргкомитета для справок: +7 (911) 925 05 62

Сайт конференции: [www. bloodscience.ru](http://www.bloodscience.ru)

ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ

26 апреля 2019 года

8.00-17.00	Регистрация участников
09.00-09.30	Открытие конференции
09.30-11.30	Пленарное заседание 1. «Современные подходы к диагностике и стратификации на группы риска больных гемобластозами»
11.30-11.50	Кофе-брейк
11.50-13.30	Сессия 1. «Инновационные генетические технологии в гематологии»
13.30-14.00	Обед
14.00-16.00	Сателлитный симпозиум. «Инновационные технологии в современной диагностике В-клеточных хронических лимфопролиферативных заболеваний»
16.00-16.15	Кофе-брейк
16.15-18.15	Сессия 2. «Прогресс генетических методов в диагностике и лечении хронического миелолейкоза»
19.00	Торжественный ужин

27 апреля 2019 года

9.00-13.00	Регистрация участников
09.30-11.30	Пленарное заседание 2. «Индивидуализация терапии больных гемобластозами на основе генетических маркеров»
11.30-11.50	Кофе-брейк
11.50-13.30	Сессия 3. «Генетические аспекты патогенеза острых лейкозов»
13.30-14.00	Обед
14.00-15.30	Сессия 4. «Молекулярно-генетические аспекты диагностики и определения прогностических особенностей течения лимфопролиферативных заболеваний»
15.30-15.50	Кофе-брейк
15.50-17.30	Сессия 5. «Имплементация молекулярно-генетических маркеров в реальную клиническую практику при миелоэритропролиферативных новообразованиях»
17.30	Награждение лучших постерных докладов. Выдача сертификатов. Закрытие конференции.

26 АПРЕЛЯ, ПЯТНИЦА

8.00-17.00 - регистрация участников конференции

9.00 – 9.30 - открытие конференции, приветствия

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕЗИДИУМ:

В.В. Уйба – руководитель ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор

А.В. Чечеткин - директор ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор

С.С. Бессмельцев - заместитель директора ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России по научной работе, доктор медицинских наук, профессор

С.И. Куцев – главный внештатный специалист по медицинской генетике Минздрава России, директор ФГБНУ «Медико-генетический научный центр», доктор медицинских наук, профессор

И.С. Мартынкевич - руководитель лаборатории молекулярной генетики ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор биологических наук

09.30 – 11.30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ I

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И СТРАТИФИКАЦИИ НА ГРУППЫ РИСКА БОЛЬНЫХ ГЕМОБЛАСТОЗАМИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор **В.В. Уйба**, профессор **А.В. Чечеткин**, профессор **С.С. Бессмельцев**, профессор **С.И. Куцев**, д.б.н. **И.С. Мартынкевич**

1. **И-В. Блау (Berlin)**

Взаимодействие стромальных и плазматических клеток на клеточном и генетическом уровне у больных множественной миеломой – 30 мин.

2. **С.С. Бессмельцев (Санкт-Петербург)**

Необходимость цитогенетической стратификации больных множественной миеломой – 30 мин.

3. **О.В. Блау (Berlin)**

Значение генетических aberrаций в патогенезе и прогнозировании острого миелобластного лейкоза – 30 мин.

4. **А.В. Лавров (Москва)**

Секвенирование нового поколения в научной и практической онкогематологии – 30 мин.

11.30 – 11.50 КОФЕ-БРЕЙК

11.50 – 13.30 СЕССИЯ 1

СОВРЕМЕННЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕМАТОЛОГИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор **С.С. Бессмельцев**, д.м.н. **О.В. Блау**, д.м.н. **Г.А. Цаур**, к.б.н. **В.А. Овсепян**

1. **Г.А. Цаур (Екатеринбург)**

Роль секвенирования нового поколения в диагностике острых лейкозов – 20 мин.

2. **И.М. Бархатов (Санкт-Петербург)**

Значение функциональных характеристик стромальных клеток костного мозга реципиента в посттрансплантационном восстановлении гемопоэза - 20 мин.

3. **Lars Bullinger (Berlin) «Острые миелоидные лейкозы» - 15 мин.**

4. **И.С. Мартынкевич (Санкт-Петербург)**

Альтернативные возможности международной стандартизации молекулярных лабораторий России - LYO панель – 15 мин.

5. Т.В. Харченко (Санкт-Петербург)

Проблемы подготовки врачей лабораторных генетиков для гематологических клиник в России - 15 мин.

ДИСКУССИЯ

13.30 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 16.00

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «БИОЛАЙН»

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКЕ В-КЛЕТОЧНЫХ ХРОНИЧЕСКИХ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: д.б.н. И.С. Мартынкевич

1. Lucia Zanatta (Regional Hospital of Treviso, Treviso, Italy)

Автоматизация цитогенетической лаборатории.

2. Bryce Brown (Leica Biosystems, Richmond, USA)

FISH анализ при В-клеточном хроническом лимфолейкозе: альтернатива ручному подсчету результатов.

16.00 – 16.15 КОФЕ-БРЕЙК

16.15 – 18.15 СЕССИЯ 2

ПРОГРЕСС ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО МИЕЛОЛЕЙКОЗА

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор О.Ю. Виноградова, к.м.н. Е.Г. Ломаиа, к.м.н. И.М. Бархатов, к.м.н. В.А. Шуваев

1. М.С. Фоминых (Санкт-Петербург)

Прогнозирование эффективности таргетной терапии на основании биологических характеристик хронического миелолейкоза - 15 мин.

2. О.А. Шухов (Москва)

Результаты терапии хронического миелолейкоза согласно современных рекомендаций – 15 мин.

3. Е.Г. Ломаиа (Санкт-Петербург)

Факторы прогноза эффективности ингибиторов тирозинкиназ в третьей линии терапии хронического миелолейкоза в хронической фазе – 20 мин.

4. Ю.Ю. Власова (Санкт-Петербург)

Роль аллогенной трансплантации костного мозга в лечении пациентов с мутацией T315I при хроническом миелолейкозе в эру ингибиторов тирозинкиназ – 15 мин.

5. С.А. Смирнихина (Москва)

Генетические прогностические факторы успешной отмены ингибиторов тирозинкиназ у больных хроническим миелолейкозом - 15 мин.

ДИСКУССИЯ

19.00 – ТОРЖЕСТВЕННЫЙ УЖИН

27 АПРЕЛЯ, СУББОТА

09.30 – 11.30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2

ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ГЕМОБЛАСТОЗАМИ НА ОСНОВЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор С.С. Бессмельцев, профессор О.Ю. Виноградова, д.б.н. А.Б. Судариков, к.м.н. С.В. Волошин

1. О.Ю. Виноградова (Москва)

Молекулярные и цитогенетические исследования – оплот современных методов диагностики и лечения хронического миелолейкоза - 30 мин.

2. С.В. Волошин (Санкт-Петербург)

Молекулярно-генетическая стратификация лимфоидных опухолей - 30 мин.

3. О.А. Гаврилина (Москва)

Мониторинг минимальной резидуальной болезни у больных Ph-позитивными острыми лимфобластными лейкозами на терапии по протоколам ОЛЛ-2009 с ингибиторами тирозин киназ и ОЛЛ-2012 - 30 мин.

4. А.В. Панферова (Москва)

Высокопроизводительное секвенирование в диагностике острых миелоидных лейкозов у детей - 30 мин.

ДИСКУССИЯ

11.30 – 11.50 КОФЕ-БРЕЙК

11.50 – 13.30 СЕССИЯ 3

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор И.В. Блау, профессор Н.Н. Мамаев, д.м.н. С.В. Грицаев, д.м.н. Г.А. Цаур

1. Е.В. Мотыко (Санкт-Петербург)

Роль молекулярно-генетических aberrаций при прогнозировании течения острых миелобластных лейкозов - 15 мин.

2. Г.А. Цаур (Екатеринбург)

Делеции в гене *IKZF1* (Ikaros) у детей с острым лимфобластным лейкозом - 15 мин.

3. Н.Н. Мамаев (Санкт-Петербург)

Возможности оценки эффективности терапии онкогематологических заболеваний с использованием измерения уровня экспрессии гена *WT1* – 15 мин.

4. Anna Dolnik (Berlin) «Определение DNMT3A мутации у больных острыми миелоидными лейкозами»-15 мин.

5. Т.Л. Гиндина (Санкт-Петербург)

Острый лимфобластный лейкоз с транслокацией $t(4;11)(q21;q23)/KMT2A-AFF1$: дополнительные цитогенетические нарушения и результаты аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток – 15 мин.

6. Андрей Вернер (Москва)

Новые технологии в молекулярной диагностике опухолей кроветворной системы (Биораd) - 15 мин.

ДИСКУССИЯ

13.30 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 15.30 СЕССИЯ 4

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕЧЕНИЯ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор Ю.А. Криволапов, д.б.н. А.Б. Судариков, к.б.н. В.А. Овсепян, к.м.н. С.В. Волошин

1. О.В. Березина (Новосибирск)

Исследование генов фолатного цикла и апоптоза (*TP53*) у больных неходжкинскими злокачественными лимфомами в г. Новосибирске - 30 мин.

2. Sandrine Sander (Berlin) «Механизмы лимфомагенеза»-15 мин.

3. Т.В. Абрамова (Москва)

Влияние хромосомных aberrаций на выживаемость больных множественной миеломой – 15 мин.

4. А.Ю. Кувшинов (Санкт-Петербург)

Генетическая стратификация больных хроническим лимфолейкозом - 15 мин.

5. А.Д. Гарифуллин (Санкт-Петербург)

Влияние биологических характеристик опухолевого клона на диагностику, клиническое течение и результаты терапии больных множественной миеломой - 15 мин.

ДИСКУССИЯ

15.30 – 15.50 КОФЕ-БРЕЙК

15.50 -17.30 СЕССИЯ 5

ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ В РЕАЛЬНУЮ КЛИНИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ ПРИ МИЕЛОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯХ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор С.С. Бессмельцев, д.б.н. И.С. Мартынкевич, к.м.н. И.М. Бархатов, к.м.н. В.А. Шуваев

1. В.А. Шуваев (Санкт-Петербург)

Практическое применение современной классификации миелопролиферативных новообразований - 30 мин.

2. А.О. Абдулаев (Москва)

"Молекулярно-генетический анализ мутаций 9 экзона гена *CALR* при миелопролиферативных новообразованиях"— 15 мин.

3. Л.Б. Полушкина (Санкт-Петербург)

Комплексная оценка молекулярно-генетических и цитогенетических маркеров прогноза у пациентов с первичным миелофиброзом - 15 мин.

4. А.А. Жернякова (Санкт-Петербург)

Особенности течения эссенциальной тромбоцитемии у пациентов с различными молекулярно-генетическими маркерами клональности - 15 мин.

5. Е.Г. Личина (Санкт-Петербург)

Клинико-гематологические особенности эссенциальной тромбоцитемии и первичного миелофиброза в зависимости от молекулярно-генетических маркеров - 15 мин.

6. Д.И. Шихбабаева (Санкт-Петербург)

Клинические и молекулярно-генетические факторы как основа современной диагностики

и индивидуализации терапии больных истинной полицитемией - 15 мин.
ДИСКУССИЯ

ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ