**Федеральное медико-биологическое агентство**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**«Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства»**

**ПРОГРАММА**

 **VI ВсероссийскОЙ научно-практическОЙ конференциИ с международным участием**

Генетика опухолей кроветворной системы – от диагностики к терапии

 **Санкт-Петербург**

**28-29 мая 2021 года**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Председатель оргкомитета:**

B. И. Скворцова – руководитель ФМБА России, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор

**Заместители председателя оргкомитета:**

И.В. Борисевич - заместитель руководителя ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор;

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

C. С. Бессмельцев – заместитель директора ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России по научной работе, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор;

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

 Члены оргкомитета:

|  |  |
| --- | --- |
| И.А. Берзин  | начальник Управления организации научных исследований ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор; |
| О.В. Эйхлер  | начальник Управления организации медицинского обеспечения конверсионных и экстремальных работ и службы крови Федерального медико-биологического агентства; |
| Л.П. Папаян | руководитель лаборатории свертывания ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор; |
| С.И. Капустин | руководитель лаборатории биохимии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор биологических наук; |
| Т.В. Глазанова | руководитель лаборатории иммуногематологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, доктор медицинских наук; |
| С.В. Волошин |  руководитель клинического отделения химиотерапии гемобластозов, депрессий кроветворения и трансплантации костного мозга ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, кандидат медицинских наук; |
| В.Е. Солдатенков  | руководитель клинического отделения хирургической гематологии ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, кандидат медицинских наук; |

**Информационная поддержка:** научно-практический журнал «Вестник гематологии»

**Место проведения конференции:** г.Санкт-Петербург, ул. [Малая Морская, 24](https://yandex.ru/maps/?text=%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%20%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D1%81%D0%BF%D0%B1&source=wizbiz_new_map_single&z=14&ll=30.308715%2C59.933743&sctx=ZAAAAAgBEAAaKAoSCUSHwJFAXz5AER1WuOUj901AEhIJ0VhpcmiXtz8RWW%2F%2BZQqkpz8iBAABAgQoATABOKC5lbf3jKjWC0DorgdIAVXNzMw%2BWABiHXJlbGV2X2ZpbHRlcl9nd2tpbmRzPTAuMywwLjQ1YhJyZWxldl9kcnVnX2Jvb3N0PTFiRG1pZGRsZV9kaXJlY3Rfc25pcHBldHM9cGhvdG9zLzIueCxidXNpbmVzc3JhdGluZy8yLngsbWFzc3RyYW5zaXQvMS54YilyZWFycj1zY2hlbWVfTG9jYWwvR2VvL0FsbG93VHJhdmVsQm9vc3Q9MWI7cmVhcnI9c2NoZW1lX0xvY2FsL0dlby9TZWFyY2hHcm91cHMvWWFuZGV4VHJhdmVsUmVhcnJhbmdlPTFiL3JlYXJyPXNjaGVtZV9Mb2NhbC9HZW8vUG9zdGZpbHRlci9BYnNUaHJlc2g9MC4yYilyZWFycj1zY2hlbWVfTG9jYWwvR2VvL0N1dEFmaXNoYVNuaXBwZXQ9MWIwcmVhcnI9c2NoZW1lX0xvY2FsL0dlby9Ib3RlbEJvb3N0PXBhcnRuZXJfY2xpY2tzYilyZWFycj1zY2hlbWVfTG9jYWwvR2VvL1VzZUdlb1RyYXZlbFJ1bGU9MWoCcnVwAZUBAAAAAJ0BzcxMPqABAagBAA%3D%3D&ol=biz&oid=1000793284)

 Гостиница «Англетер» 4\*

 Конференц-зал

 Метро «Адмиралтейская» (5 мин. пешком)

**Онлайн-трансляция на сайте: https://med-conferences.ru/28052021**

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

**Сайт Идейного организатора конференции: www. bloodscience.ru**

**ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ**

**28 мая 2021 года**

|  |  |
| --- | --- |
| **9.00-18.00** | **Регистрация участников** |
|  **9.00-09.30** | **Открытие конференции** |
| **09.30-11.10** | **Пленарное заседание**  **«Современные взгляды на биологию гемопоэтических стволовых клеток: реализация в клинической практике»** |
| **11.10-11.30** | **Перерыв** |
| **11.30–13.20** | **Сессия 1. «Генетика острых лейкозов: патогенез, диагностика, терапия»** |
| **13.20-14.20** | **Симпозиум компании «Новартис» «Молекулярно-генетические подходы к индивидуализации терапии острых миелобластных лейкозов»** |
| **14.20-15.00** | **Перерыв** |
| **15.00-16.00** | **Сессия 2. «Реализация инновационных генетических технологий в диагностике и терапии миелопролиферативных новообразований»** |
| **16.00-17.30** | **Сателлитный симпозиум компании «Новартис» «Место генетических методов исследования в диагностике и мониторинге таргетной терапии Рh-негативных миелопролиферативных новообразований»** |
| **17.30-17.45** | **Перерыв** |
| **17.45 – 19.00** | **Сессия 3. «Перспективы генетической диагностики и терапии онкогематологических заболеваний у детей»** |

**29 мая 2021 года**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.30-10.00** | **Регистрация участников** |
| **9.00-10.40** | **Сессия 4. «Инновационные генетические технологии в гематологии»** |
| **10.40-11.40** | **Симпозиум компании «Qiagen»** |
| **11.40-12.00** | **Перерыв** |
| **12.00-13.30** | **Сессия 5. «Имплементация генетических методов в реальную клиническую практику при хроническом миелолейкозе»** |
| **13.30-14.15** | **Перерыв** |
| **14.15-15.30** | **Сессия 6. «Индивидуализация терапии больных множественной миеломой на основе генетических маркеров»** |
| **15.30-16.30** | **Симпозиум компании «Янссен»** |
| **16.30-16-45** | **Перерыв** |
| **16.45-18.45** | **Сессия 7. «Ассоциации генетических аномалий и результатов терапии у пациентов со злокачественными новообразованиями кроветворной и лимфоидной тканей»** |
| **16.45-18.45** | **Круглый стол. «Практические рекомендации по обеспечению качества и надежности генетических исследований»** |
| **18.30-19.00** | **Закрытие конференции** **Выдача сертификатов** |

**28 МАЯ, ПЯТНИЦА**

**9.00-18.00** - регистрация участников конференции

**09.00 – 09.30** **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ПРЕЗИДИУМ:**

**В.И. Скворцова** -руководитель ФМБА России, член-корреспондент РАН, 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** - директор ФГБНУ "Медико-генетический научный центр",
 главный внештатный специалист по медицинской генетике МЗ РФ, доктор медицинских наук,  Член-корреспондент РАН

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

**09.15 - И.С. Мартынкевич** – Лаборатория молекулярной генетики – история развития и перспективы – **15 мин.**

**09.30 – 11.10 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА БИОЛОГИЮ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК: РЕАЛИЗАЦИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ: член-корреспондент РАН**, **профессор В.И. Скворцова, профессор А.В. Чечеткин, профессор С.С. Бессмельцев, член-корреспондент РАН С.И. Куцев, д.б.н. И.С. Мартынкевич**

1. **С.И. Куцев –** Возможности NGS технологий у больных ХМЛ - **20 мин.**
2. **Е.Н. Паровичникова (Москва) –** Молекулярно-генетическая разнородность острого лимфобластного лейкоза. Итоги многоцентрового исследования. **- 20 мин.**
3. **С.С. Бессмельцев** – Стратификация цитогенетического риска у больных множественной миеломой **- 20 мин**.
4. **С.В. Волошин** – Таргетная терапия лимфопролиферативных новообразований: причины неудач **- 20 мин**.
5. **Olga Blau** **(Берлин)** – Применение генетической диагностики в трансплантации стволовых клеток **- 20 мин**.

|  |
| --- |
|  ***11.10-11.30 ПЕРЕРЫВ*** **11.30 – 13.30 СЕССИЯ 1****ГЕНЕТИКА ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗОВ: ПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ****ПРЕДСЕДАТЕЛИ**: **профессор Е.Н. Паровичникова, профессор Н.Н. Мамаев,** **д.м.н. С.Н. Бондаренко, к.м.н. Ю.В. Ольшанская**1. **Lars Bullinger** **(Берлин)** **–** Diagnostics in AML – where do we stand, where do we go **– 15 мин.**
2. **С.Н. Бондаренко -** Роль аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в программной терапии острого миелоидного лейкоза у взрослых **- 15 мин.**
3. **Н.Н Мамаев -** Новые возможности для изучения роли BAALC- и WT1-экспрессирующих предшественников в патогенезе острых миелоидных лейкозов и их рецидивов. – **15 мин.**
4. **Т.Ю. Грачева** - Дополнительный анализ сложных кариотипов у больных ОМЛ с использованием методов FISH. – **10 мин.**
5. **М.М. Канунников** - Острый промиелоцитарный лейкоз: Клинические и молекулярные характеристики – **10 мин.**
6. **Е.В. Мотыко** – Исследование мутационного профиля пациентов с CBF-лейкозами методом секвенирования нового поколения – **10 мин.**
7. **Ю.В. Ольшанская** – Прогностическое значение «нестратифицирующих» генетических изменений при ОЛЛ у детей - **15 мин.**
8. **К.И. Зарубина -** Изучение ландшафта герминальных и соматических мутаций, ассоциированных с процессами злокачественной трансформации у взрослых больных острыми лимфобластными лейкозами. – **10 мин.**
9. **З.В. Конова –** Неблагоприятное влияние минимальной остаточной болезни на результаты трансплантацииаллогенных гемопоэтических стволовых клеток – **10 мин.**

**13.30 –14.30 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «НОВАРТИС»** **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ТЕРАПИИ ОСТРЫХ МИЕЛОБЛАСТНЫХ ЛЕЙКОЗОВ****ПРЕДСЕДАТЕЛЬ**: **профессор Е.Н. Паровичникова**1. **Lars Bullinger** **(Берлин)** **–** Clonal evolution of AML with FLT3- ITD mutation treated with midostaurin – **20 мин.**
2. **Е.Н. Паровичникова –** Дифференциальный подход к терапии острых миелобластных лейкозов, основанный на мониторинге минимальной резидуальной болезни – **20 мин.**
3. **И.С. Мартынкевич - М**олекулярно-генетические аберрации и прогноз течения острых миелобластных лейкозов. Совместный проект с клиникой Шарите, Берлин – **20 мин.**

**14.30 – 15.00 *ПЕРЕРЫВ*** **15.00 – 16.00 СЕССИЯ 2****РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ МИЕЛОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ****ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор А.Л. Меликян, д.м.н. Т.Л. Гиндина,**  **д.б.н. И.С. Мартынкевич, к.м.н. В.А. Шуваев**1. **В.А. Овсепян** - Роль полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков и регуляции апоптоза в формировании предрасположенности к хроническим лейкозам – **15 мин.**
2. **Н.Т. Сиордия** - Возможно ли прогнозирование результатов терапии руксолитинибом у пациентов с миелофиброзом? - **10 мин.**
3. **И.А. Петрова** Влияние нового методического подхода на результаты цитогенетического анализа у больных первичным миелофиброзом.- **10 мин.**
4. **Е.В. Ефремова** – Клинические особенности тромбозов у больных Ph- миелопролиферативными заболеваниями в зависимости от генетической гетергенности – **10 мин.**
5. **М.В. Латыпова-**  Влияние цитогенетических аномалий и молекулярного профиля при МДС у пациентов, леченных алло-ТГСК – **10 мин.**

**16.00 – 17.30 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «НОВАРТИС»** **МЕСТО ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И МОНИТОРИНГЕ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ Ph-НЕГАТИВНЫХ МИЕЛОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ****ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: профессор О.Ю. Виноградова** 1. **И.С. Мартынкевич** – Современные подходы к генетической диагностике миелопролиферативных новообразований – **20 мин.**
2. **О.Ю. Виноградова** – Таргетная терапия классических Ph-негативных миелопролиферативных новообразований. Клинический опыт - **20 мин.**
3. **В.А. Шуваев** – Нерешенные проблемы терапии продвинутых фаз миелопролиферативных новообразований - **20 мин.**
4. **М.В. Барабанщикова** - Сравнение эффективности лекарственной терапии и аллоТГСК в лечении пациентов с миелофиброзом - **20 мин.**

Дискуссия – **10 мин.****17.30 – 17.45 *ПЕРЕРЫВ*** **17.45 – 19.00 СЕССИЯ 3** **ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ****ПРЕДСЕДАТЕЛИ: д.м.н. Э.Г. Бойченко, д.м.н. Г.А. Цаур,** **к.м.н. Ю.В. Ольшанская**1. **Э.Г. Бойченко** – ХМЛ – уникальная болезнь детского возраста, требующая особого подхода – **15 мин.**
2. **Г.А. Цаур. -** Оценка минимальной остаточной болезни у детей с острым лимфобластным лейкозом» - **15 мин.**
3. **П.А. Сибиряков** - Генетическая предрасположенность к развитию острого лимфобластного лейкоза у детей (онлайн) – **10 мин.**
4. **Ж.З. Рахманова** - Прогностическое значение статуса минимальной остаточной болезни у детей и подростков с острым миелоидным лейкозом перед аллогенной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток – **10 мин.**
5. **Л.А. Цветкова** - Риск-адаптированная терапия детей с острым лимфобластным лейкозом после аллоТГСК в зависимости от статуса минимальной остаточной болезни - **10 мин.**
6. **А.А. Осипова** - Прогностические молекулярно-генетические маркеры у детей и подростков с МДС – **10 мин.**
 |
| **29 МАЯ, СУББОТА****09.00 – 10.40 СЕССИЯ 4****ИННОВАЦИОННЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕМАТОЛОГИИ** **ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор М.И. Зарайский, д.м.н. Г.А. Цаур,**  **к.б.н. О.С. Глотов, к.м.н. И.М. Бархатов**1. **Anna Dolnik** **(Берлин)** - Применение секвенирования последнего поколения, Oxford Nanopore, в онкологии – **15 мин.**
2. **М.И. Зарайский -**  Перспективы использования микроРНК в онкогематологии - **15 мин.**
3. **А.И. Шакирова –** Особенности редактирования генома гемопоэтических клеток – **10 мин.**
4. **О.С. Глотов –** Генетические факторы риска развития коронавирусной инфекции COVID-19 у жителей Санкт-Петербурга – **15 мин.**
5. **А.О. Абдуллаев** - Диссеминация коронавируса SARS-CoV-2 в лимфатические узлы средостения и селезенку у пациентов с COVID-19, ассоциированной слимфоцитопенией – **10 мин.**
6. **А.В. Петухов** - NKG2D химерный антигенный рецептор в терапии онкогематологических заболеваний  - **10 мин.**
7. **Ж.В. Альхова** – NGS секвенирование и SNP генотипирование для научных исследований и диагностики в области онкогематологии (Интерлабсервис) – **20 мин.**

**10.40 – 11.40 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «QIAGEN»****НОВАЯ ПАРАДИГМА МОЛЕКУЛЯРНОЙ ОНКОГЕМАТОЛОГИИ: ОТ ОБРАЗЦА К РЕЗУЛЬТАТУ****ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: к.м.н. И.М. Бархатов**1. **А.Ю. Аникаев** - Инновационные методы QIAGEN для молекулярной онкогематологии - **20 мин.**
2. **Д.С.Буг -** Анализ клональной эволюции у пациентов с миелодиспластическим синдромом - **20 мин.**
3. **А.Е. Друй** - Молекулярно-генетические маркеры в детской онкологии и методы их анализ - **20 мин**.

**11.40-12.00 *ПЕРЕРЫВ*** **12.00 – 13.30 СЕССИЯ 5****ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В РЕАЛЬНУЮ КЛИНИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ МИЕЛОЛЕЙКОЗЕ****ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор А.Д. Кулагин, профессор А.Г. Туркина,**  **к.м.н. Е.В. Морозова, к.м.н. Э.Г. Ломаиа**1. **А.Г. Туркина -** Современные подходы к терапии ХМЛ (доклад при поддержке компании «Фармстандарт», баллы НМО не начисляются) – **15 мин.**
2. **Э.Г. Ломаиа** – Эффективность ингибиторов тирозинкиназ во второй и третьей линии. Результаты терапии бозутинибом (доклад при поддержке компании «Пфайзер», баллы НМО не начисляются) – **20 мин.**
3. **Е.В. Морозова** - Влияние дополнительных цитогенетических поломок на результаты аллоТГСК у пациентов с ХМЛ доклад при поддержке компании «Селджен», баллы НМО не начисляются - **15** **мин.**
4. **О.А. Шухов** - Редукция доз ингибиторов тирозинкиназ у больных хроническим миелоидным лейкозом со стабильным глубоким молекулярным ответом. – **10 мин.**
5. **Е.Ю. Челышева** - Ведение ремиссии без терапии ИТК у больных ХМЛ с глубоким молекулярным ответом в Российской Федерации: клинические исследования или клиническая практика?» - **10 мин.**
6. **М.А. Гурьянова** – Определение концентрации CD26+ лейкозных стволовых клеток у пациентов с хроническим миелоидным лейкозом - **10 мин.**
7. **И.А. Булдаков** - *BCR-ABL*-независимые механизмы резистентности к терапии ингибиторами тирозинкиназ у пациентов с хронической фазой хронического миелолейкоза – **10 мин.**

**13.30 – 14.15 *ПЕРЕРЫВ*****14.15 – 15.30 СЕССИЯ 6****ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ НА ОСНОВЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ** **ПРЕДСЕДАТЕЛИ: профессор С.С. Бессмельцев, д.м.н. Olga Blau,** **к.м.н. Г.Н. Салогуб, к.м.н. С.В. Волошин** 1. **Igor Wolfgang Blau** **(Берлин)** **–** Генетически обусловленная терапия множественной миеломы – **15 мин.**
2. **Olga Blau** **(Берлин)** – Значение генетических аберраций при множественной миеломе – **15 мин.**
3. **М.В. Соловьев** – Множественная миелома высокого риска. Современные возможности терапии (доклад при поддержке компании «Сотекс», баллы НМО не начисляются) – **15 мин.**
4. **С.В. Волошин -** Нежелательные явления в лечении множественной миеломы. Профилактика и коррекция с учетом международных рекомендаций и российских возможностей (доклад при поддержке компании «Сотекс», баллы НМО не начисляются) – **10 мин.**
5. **А.Д. Гарифуллин** – Собственные результаты поиска молекулярно-генетических нарушений и оценка их прогностического потенциала при множественной миеломе (доклад при поддержке компании «Санофи», баллы НМО не начисляются) – **20 мин.**

**15.30 – 16.30 СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ЯНССЕН»****ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: к.м.н. Волошин С.В.**1. **И.С. Мартынкевич –** Генетическая стратификация рисков у больных множественной миеломой и хроническим лимфолейкозом – **20 мин.**
2. **Г.Н. Салогуб** – Значение оценки минимальной остаточной болезни у больных множественной миеломой – **20 мин.**
3. **Б.В. Бидерман -** Роль иммуногенетики в терапии хронического лимфолейкоза – **20 мин.**

***16.30-16.45 ПЕРЕРЫВ*** **16.45** – **18.45 СЕССИЯ 7****АССОЦИАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КРОВЕТВОРНОЙ И ЛИМФОИДНОЙ ТКАНЕЙ** **ПРЕДСЕДАТЕЛИ: д.м.н. А.Б. Судариков, к.м.н. Т.Н.** **Обухова,**  **к.м.н. Е.А. Стадник, к.м.н. А.Ю. Кувшинов**1. **Т.Н.** **Обухова** – Цитогенетика хронического лимфолейкоза – **15 мин.**
2. **А.Б. Судариков** - Секвенирование нового поколения в молекулярной диагностике ХЛЛ – **15 мин.**
3. **Е.А. Стадник**– Стратифицированная по факторам риска современная терапия ХЛЛ (доклад при поддержке компании «ЭббВи», баллы НМО не начисляются) - **20 мин**.
4. **А.Ю. Кувшинов –** Моноклональные антитела в лечении пациентов с фолликулярной лимфомой (доклад при поддержке компании «Рош», баллы НМО не начисляются) **- 15 мин.**
5. **А.В. Горбунова** - Экспрессия генов в клетках опухоли и их микроокружения при фолликулярной лимфоме. – **10 мин.**
6. **О.Б.**  **Калашникова** – Цитогенетический риск и персонализация терапевтической тактики при ХЛЛ – **10 мин.**
7. **Е.В**. **Клеина** – Генетическая стратификация и особенности клинического течения лимфомы из клеток мантийной зоны **- 10 мин.**
8. **М.А. Михалева**– Мутационный статус хронического лимфолейкоза: апробация таргетной NGS-панели **- 10 мин.**
9. **А.Ю. Кувшинов -** Роль Г-КСФ в терапии хронических лимфопролиферативных новообразовании доклад при поддержке компании «Биокад», баллы НМО не начисляются - **10 мин.**

**16.45** – **18.45 КРУГЛЫЙ СТОЛ** **ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА И****НАДЕЖНОСТИ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ****(Рекомендации Российской Ассоциации медицинских генетиков для цитогенетических и молекулярно-цитогенетических исследований гематологических новообразований)****ПРЕДСЕДАТЕЛИ: член-корреспондент РАН С.И. Куцев,**  **к.б.н. Т.В. Харченко, д.м.н. Цаур** 1. **Ю.Н.** **Кобзев** – Современные возможности генетических технологий и проблемы их внедрений в гематологическую практику – **15 мин.**
2. **Л.Ф.** **Матвеева** – Доступность медицинской помощи пациентам с онкогематологическими заболеваниями. Взгляд пациентской организации – **15 мин.**
3. **Т.В.** **Харченко** – Генетические исследования в онкогематологии. Лабораторная генетика или КЛД. Проблемы подготовки специалистов – **15 мин.**
4. **И.М. Бархатов –** Современные возможности гармонизации молекулярно-генетической диагностики миелопролиферативных новообразований – **15 мин.**
5. **Г.А. Цаур** – Текущее состояние и перспективы совершенствования генетической диагностики в онкогематологии – **15 мин.**

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ****ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ** |
|  |