

КОНФЕРЕНЦИЯ

# МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ

20-21 ЯНВАРЯ 2024 ГОДА

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: ОТЕЛЬ «ЭМЕРАЛД», СУВОРОВСКИЙ ПР. 18, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ





## 20 ЯНВАРЯ

|               |   |
|---------------|---|
| 9.00 – 9.10   | <b>Приветственное слово.</b><br><b>Беляев А.М.</b> Директор НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, зав. каф. онкологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург.<br><b>Имянитов Е.Н.</b> Рук. референс-центра, зав. отделом биологии опухолевого роста НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России, зав. каф. медицинской генетики СПбГПМУ, Председатель Правления ОМГО, Санкт-Петербург. |
| 9.10 – 10.45  | <b>Общие вопросы молекулярной диагностики в онкологии и онкогематологии</b> (председатели: Иванов А.М., Стрельников В.В.)   |
| 9.10 – 9.30   | Иванов А.М. НИИ ОЧБ, Санкт-Петербург.<br><b>Молекулярно-генетические исследования онкологических пациентов в контексте общих принципов лабораторной диагностики.</b>  |
| 9.30 – 9.50   | Лыщев А.А. Больница № 31, Санкт-Петербург.<br><b>35-летний опыт практического применения молекулярно-диагностических методов в онкогематологии: эволюция, достижения, нерешённые проблемы.</b>  |
| 9.50 – 10.10  | Стрельников В.В. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва.<br><b>Таргетная терапия и сопроводительная диагностика доброкачественных новообразований.</b>   |
| 10.10 – 10.25 | Резервное время на вопросы и дискуссию  |
| 10.25 – 10.45 | <b>ПЕРЕРЫВ</b>  |
| 10.45 – 13.30 | <b>Молекулярная диагностика онкологических заболеваний: частные вопросы</b> (председатели: Имянитов Е.Н., Кекеева Т.В)  |
| 10.45 – 11.00 | Цуканов А.С. НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих. Москва.<br><b>Наследственные полипозные синдромы. Трудности диагностики и пути их решения.</b>  |
| 11.00 – 11.20 | Кекеева Т.В. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва.<br><b>Безрецидивная выживаемость в молекулярных подгруппах HRD положительного рака яичника.</b>   |
| 11.20 – 11.35 | Жевлова А.И. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва.<br><b>Частота “невидимых” для метода NGS структурных перестроек длиной более 30 п.н. в генах BRCA1.</b>   |
| 11.35 – 11.50 | Зеркаленкова Е.А. НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, Москва.<br><b>Собственный опыт диагностики транслокаций t(8;14) и t(8;22) на основании полногеномного секвенирования.</b>   |
| 11.50 – 12.00 | Бабкин П.О. ООО «Аламед», Москва.<br><b>Современные технологические возможности в молекулярной диагностике.</b>   |
| 12.00 – 12.10 | Булах М.В. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва.<br><b>Автоматизация и стандартизация подготовки библиотек NGS. Практический опыт.</b><br>При поддержке ООО «Биолайн».   |

|               |   |
|---------------|---|
| 12.10 – 12.30 | Каныгина А.Н. АО «Вектор-Бест-Балтика», Санкт-Петербург.<br><b>Обзор наборов линейки РеалБест-Генетика для онкогенетических исследований методом real-time ПЦР.</b>   |
| 12.30 – 13.10 | <b>Дискуссия «Тестирование активирующих соматических мутаций в опухолях: качественный или количественный тест? Проблема субклональных мутаций».</b><br>Филипенко М.Л. ИХБФМ, Новосибирск; Демидова И.А. МГОб № 62, Москва; Федянин М.Ю. ММКЦ «Коммунарка», Москва; Цаур Г.А. ОДКБ, ИМКТ, Екатеринбург; Моисеенко Ф.В. СПб КНпЦСВМП(о) им. Н.П. Напалкова, Санкт-Петербург |
| 13.10 – 13.30 | Резервное время на вопросы и дискуссию  |
| 13.30 – 14.30 | <b>ОБЕД</b>   |
| 14.30 – 16.00 | <b>Молекулярно-генетическое тестирование соматических мутаций в опухолях</b> (председатели: Цуканов А.С., Иванцов А.О.)   |
| 14.30 – 14.45 | Шубин В.П. НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих. Москва.<br><b>Нестандартные молекулярные маркеры колоректального рака.</b>  |
| 14.45 – 15.00 | Колесникова Е.А. НОКОД, Нижний Новгород.<br><b>Интеграция результатов молекулярно-генетической диагностики НМРЛ в клиническую практику: опыт НОКОД.</b>   |
| 15.00 – 15.20 | Иванцов А.О. НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, С.-Петербург.<br><b>Взаимозаменяемость иммуногистохимических и молекулярно-генетических методов в онкологии.</b>  |
| 15.20 – 15.30 | Цаур Г.А. ОДКБ, ИМКТ, Екатеринбург.<br><b>Частые и редкие мутации в гене EGFR.</b><br>При поддержке ООО «Биовитрум».  |
| 15.30 – 15.40 | Петров С.В. Parseq Lab, С.-Петербург.<br><b>Аннотация вариантов по критериям AMP в ПО OncoScope™ Software.</b>  |
| 15.40 – 16.00 | Чайковский К.В. ООО «Сесана», Москва.<br><b>Новые комплексные решения для NGS.</b>  |
| 16.00 – 16.10 | Лаврентьев К.В. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, С.-Петербург.<br><b>Современные решения для высокопроизводительного секвенирования.</b><br>При поддержке ООО «Альбиоген».  |
| 16.10 – 16.20 | Резервное время на вопросы и дискуссию  |
| 16.20 – 16.40 | <b>ПЕРЕРЫВ</b>  |
| 16.40 – 19.00 | <b>Вопросы контроля качества молекулярно-генетических исследований</b> (председатели: Демидова И.А., Филипенко М.Л.)  |
| 16.40 – 16.55 | Ольховский И.А. ФЛМ, Красноярск.<br><b>Гарантии и контроль качества: общие подходы и частные вопросы молекулярно-генетических исследований в онкогематологии.</b>   |
| 16.55 – 17.10 | Демидова И.А. МГОб № 62, Москва.<br><b>Контроль качества тестирования мутаций в гене EGFR: результаты 2023 года.</b>  |



|               |  |
|---------------|--|
| 17.10 – 17.25 | Пономарев А.И. ОДКБ, ИМКТ, Екатеринбург.<br><b>Результаты внешней оценки качества выявления маркеров хронических миелопролиферативных заболеваний.</b>   |
| 17.25 – 17.40 | Бархатов И.М. СПбГМУ им. И.П. Павлова, С.-Петербург.<br><b>Современные подходы к стандартизации количественной оценки молекулярно-генетических маркеров в онкогематологии.</b>   |
| 17.40 – 17.50 | Третьяков А.В. ЗАО «Биохиммак», Москва.<br><b>Заместительная терапия от БХМ. Новые бренды взамен ушедших.</b>  |
| 17.50 – 18.00 | Чиган Э.А. ООО «Сарштедт», Москва.<br><b>Решения Sarstedt для молекулярных исследований и диагностики.</b>   |
| 18.00 – 18.10 | Апчелимов А.А. ООО «Медком», Москва.<br><b>«Опco MEDCOM - фокус на онкодиагностике»</b>  |
| 18.10 – 18.50 | <b>Дискуссия «Должны ли мы определить и официально закрепить минимальный обязательный список тестируемых мутаций?»</b><br>Филипенко М.Л. ИХБФМ, Новосибирск; Цуканов А.С. НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих, Москва; Моисеенко Ф.В. СПб КНпЦСВМП(о) имени Н.П. Напалкова, Санкт-Петербург; Демидова И.А. МГОБ № 62, Москва; Федянин М.Ю. ММКЦ «Коммунарка»; Цаур Г.А. ОДКБ, ИМКТ, Екатеринбург; Покатаев И.А. ГОКБ № 1, Москва |
| 18.50 – 19.10 | Резервное время на вопросы и дискуссию   |

## 21 ЯНВАРЯ

|               |  |
|---------------|--|
| 09.00 – 13.35 | <b>Спорные вопросы МГИ в онкологии</b><br>(председатели: Орлов С.В., Цаур Г.А.)  |
| 09.00 – 09.30 | <b>Дискуссия «Спорные вопросы МГТ при BRCA-тестировании».</b><br>Кекеева Т.В. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва; Покатаев И.А. ГОКБ № 1, Москва  |
| 09.30 – 10.15 | <b>Дискуссия «Микросателлитная нестабильность».</b><br>Цуканов А.С. НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих. Москва; Федянин М.Ю. «ММКЦ «Коммунарка», Москва; Савелов Н.А. МГОБ № 62, Москва   |
| 10.15 – 10.35 | Цаур Г.А., ОДКБ, ИМКТ, Екатеринбург.<br><b>Предиктивные генетические маркеры хронического лимфолейкоза и возможности их выполнения в рамках ОМС.</b><br>При поддержке ООО «ЭббВи».         |
| 10.35 – 10.55 | Байбаев Н.Л. ООО «Диаэм», Москва.<br><b>Организация рабочих процессов секвенирования по Сэнгеру и фрагментного анализа в современных условиях.</b>   |
| 10.45 – 11.05 | Аникаев А.Ю. ООО «Компания Хеликон», Москва.<br><b>Тренды молекулярной диагностики и омиксные исследования в онкологии.</b>  |
| 11.05 – 11.20 | Резервное время на вопросы и дискуссию   |
| 11.20 – 11.40 | <b>ПЕРЕРЫВ</b>   |
| 11.40 – 12.10 | <b>Дискуссия «Спорные (неоднозначные) предиктивные маркеры в детской онкологии».</b><br>Друй А.Е. ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, Москва; Жуков Н.В. НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, Москва.    |
| 12.10 – 12.40 | <b>Дискуссия «Спорные вопросы высокопроизводительного секвенирования при НМРЛ».</b><br>Демидова И.А. МГОБ № 62, Москва; Моисеенко Ф.В. СПб КНпЦСВМП(о) им. Н.П. Напалкова, Санкт-Петербург |
| 12.40 – 13.00 | Раскин Г.А. ЛДЦ МИБС, Санкт-Петербург<br><b>Особенности патоморфологического ответа при меланоме.</b><br>При поддержке АО «Биокад».  |
| 13.00 – 13.20 | Имянитов Е.Н. НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, С.-Петербург.<br><b>HLA и рак.</b><br>При поддержке ООО «МедТех».   |
| 13.20 – 13.35 | Резервное время на вопросы и дискуссию   |
| 13.35 – 14.30 | <b>ОБЕД</b>  |
| 14.30 – 18.05 | <b>Этнические особенности наследственных опухолевых синдромов и другие вопросы молекулярной диагностики</b><br>(председатели: Чердынцева Н.В., Суспицын Е.Н.)                              |
| 14.30 – 14.50 | Чердынцева Н.В. НИИ онкологии Томского НИМЦ, Томск.<br><b>Этносы. Этноспецифичность: Бонусы и трудности, перспективы - на пути к персонализации лечения рака.</b>                          |

|               |  |
|---------------|--|
| 14.50 – 15.10 | Суспицын Е.Н. НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, С.-Петербург.<br><b>Этнические аспекты генетики и онкогенетики.</b>   |
| 15.10 – 15.25 | Гервас П.А. НИИ онкологии Томского НИМЦ, Томск.<br><b>Опыт поиска специфических молекулярных нарушений в этнических группах азиатского происхождения.</b>  |
| 15.25 – 15.40 | Молоков А.Ю. НИИ онкологии Томского НИМЦ, Томск.<br><b>Молекулярные нарушения в генах репарации, ассоциированные с раком молочной железы, у тувинского этноса.</b>                               |
| 15.40 – 15.55 | Бяхова М.М. ГКОБ № 1, Москва.<br><b>Промежуточные результаты научного проекта по проведению полногеномного секвенирования онкологических больных в г. Москве.</b>                                |
| 15.55 – 16.10 | Любченко Л.Н. НМИЦ радиологии, Москва.<br><b>Особенности фармакогеномного профиля в оценке токсичности ПХТ у онкологических больных российской популяции.</b>                                    |
| 16.10 – 16.25 | Шарлай А.С. ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, Москва.<br><b>Цитогенетическая гетерогенность вариантов aberrаций PAX3/7:FOXP1 в альвеолярных рабдомиосаркомах.</b>                                       |
| 16.25 – 16.40 | Северина Н.А. НМИЦ гематологии, Москва.<br><b>Диагностика и прогностическое значение мутаций генов при ОМЛ.</b>  |
| 16.40 – 17.05 | Студенников А.Е. Институт экологии человека, Кемерово.<br><b>Определение уровней антител к химическим канцерогенам в сыворотке крови человека для возможной диагностики рисков рака легкого.</b> |
| 17.05 – 17.20 | Апалько С.В. Больница № 40, Санкт-Петербург.<br><b>Экспрессионный профиль периферической крови при колоректальном раке.</b>  |
| 17.20 – 17.35 | Клеина Е.В., Мартынкевич И.С. Российский НИИ гематологии и трансфузиологии, С.-Петербург.<br><b>Цитогенетические и молекулярно-генетические маркеры лимфомы из клеток мантийной зоны.</b>        |
| 17.35 – 18.05 | Резервное время на вопросы и дискуссию   |

