

Научно-практическая конференция
Межрегиональной общественной организации молекулярных генетиков в онкологии и онкогематологии
(МОО ОМГО)

«Молекулярная диагностика в онкологии»

20-21 января 2024 г.

Отель «Эмеральд», Суворовский пр. 18, г. Санкт-Петербург

20 января 2024

9.00 – 9.10	Беляев А.М. Имянитов Е.Н. Приветственное слово.
9.10 – 10.45	Общие вопросы молекулярной диагностики в онкологии и онкогематологии (председатели: Иванов А.М., Стрельников В.В.)
9.10 – 9.30	Иванов А.М. НИИ ОЧБ, Санкт-Петербург. Молекулярно-генетические исследования онкологических пациентов в контексте общих принципов лабораторной диагностики.
9.30 – 9.50	Лыщев А.А. Больница № 31, Санкт-Петербург. 35-летний опыт практического применения молекулярно-диагностических методов в онкогематологии: эволюция, достижения, нерешенные проблемы.
9.50 – 10.10	Стрельников В.В. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва. Таргетная терапия и сопроводительная диагностика доброкачественных новообразований.
10.10 – 10.25	Резервное время на вопросы и дискуссию
10.25 – 10.45	ПЕРЕРЫВ
10.45 – 13.30	Молекулярная диагностика онкологических заболеваний: частные вопросы (председатели: Имянитов Е.Н., Кекеева Т.В.)
10.45 – 11.00	Цуканов А.С. НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих. Москва. Наследственные полипозные синдромы. Трудности диагностики и пути их решения.
11.00 – 11.20	Кекеева Т.В. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва. Безрецидивная выживаемость в молекулярных подгруппах HRD положительного рака яичника.
11.20 – 11.35	Жевлова А.И. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва. Частота “невидимых” для метода NGS структурных перестроек длиной более 30 п.н. в генах BRCA1.
11.35 – 11.50	Зеркаленкова Е.А. НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, Москва. Собственный опыт диагностики транслокаций t(8;14) и t(8;22) на основании полногеномного секвенирования.
11.50 – 12.00	Бабкин П.О. ООО «Аламед», Москва. Современные технологические возможности в молекулярной диагностике.
12.00 – 12.10	Булах М.В. МГНЦ им. Н.П. Бочкова, Москва. Автоматизация и стандартизация подготовки библиотек NGS. Практический опыт. <i>При поддержке ООО «Биолайн».</i>
12.10 – 12.30	Каныгина А.Н. АО «Вектор-Бест-Балтика», Санкт-Петербург. Обзор наборов линейки RealBest- Генетика для онкогенетических исследований методом real-time ПЦР.
12.30 – 13.10	Дискуссия «Тестирование активирующих соматических мутаций в опухолях: качественный или количественный тест? Проблема субклональных мутаций». Филипенко М.Л., Демидова И.А., Федянин М.Ю., Цаур Г.А., Моиссенко Ф.В.
13.10 – 13.30	Резервное время на вопросы и дискуссию
13.30 – 14.30	ОБЕД
14.30 – 16.00	Молекулярно-генетическое тестирование соматических мутаций в опухолях (председатели: Цуканов А.С., Иванцов А.О.)
14.30 – 14.45	Шубин В.П. НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих. Москва. Нестандартные молекулярные маркеры колоректального рака.
14.45 – 15.00	Колесникова Е.А. НОКОД, Нижний Новгород. Интеграция результатов молекулярно-генетической диагностики НМРЛ в клиническую практику: опыт НОКОД.
15.00 – 15.20	Иванцов А.О. НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, С.-Петербург. Взаимозаменяемость иммуногистохимических и молекулярно-генетических методов в онкологии.
15.20 – 15.30	Цаур Г.А. ОДКБ, ИМКТ, Екатеринбург. Частые и редкие мутации в гене EGFR. <i>При поддержке ООО «Биовитрум».</i>
15.30 – 15.40	Петров С.В. Parseq Lab, С.-Петербург. Аннотация вариантов по критериям AMP в ПО OncoScope™ Software.
15.40 – 16.00	Чайковский К.В. ООО «Сесана», Москва. Новые комплексные решения для NGS.
16.00 – 16.20	Резервное время на вопросы и дискуссию
16.20 – 16.40	ПЕРЕРЫВ
16.40 – 19.00	Вопросы контроля качества молекулярно-генетических исследований (председатели: Демидова И.А., Филипенко М.Л.)

16.40 – 16.55	Ольховский И.А. ФЛМ, Красноярск. Общие подходы к разработке программ гарантий качества молекулярно-генетических исследований.
16.55 – 17.10	Демидова И.А. МГОБ №62, Москва. Контроль качества тестирования мутаций в гене <i>EGFR</i> : результаты 2023 года.
17.10 – 17.25	Пономарев А.И. ОДКБ, ИМКТ, Екатеринбург. Результаты внешней оценки качества выявления маркеров хронических миелопролиферативных заболеваний.
17.25 – 17.40	Бархатов И.М. СПбГМУ им. И.П. Павлова, С.-Петербург. Современные подходы к стандартизации количественной оценки молекулярно-генетических маркеров в онкогематологии.
17.40 – 17.50	Третьяков А.В. ЗАО «Биохиммак», Москва. Заместительная терапия от БХМ. Новые бренды взамен ушедших.
17.50 – 18.00	Чиган Э.А. ООО «Сарштедт», Москва. Решения Sarstedt для молекулярных исследований и диагностики.
18.00 – 18.10	Апчелимов А.А. ООО «Медком», Москва. "Onco MEDCOM - фокус на онкодиагностике"
18.10 – 18.50	Дискуссия «Должны ли мы определить и официально закрепить минимальный обязательный список тестируемых мутаций?» Филипенко М.Л., Цуканов А.С., Моисеенко Ф.В., Демидова И.А., Федянин М.Ю., Цаур Г.А., Покатаев И.А.
18.50 – 19.10	Резервное время на вопросы и дискуссию
	21 января 2024 г.
9-00 – 11.20	Этнические особенности наследственных опухолевых синдромов (председатели: Чердынцева Н.В., Суспицын Е.Н.)
9.00 – 9.20	Чердынцева Н.В. НИИ Онкологии Томского НИМЦ, Томск. Этности. Этноспецифичность: Бонусы и трудности, перспективы - на пути к персонализации лечения рака.
9.20 – 9.40	Суспицын Е.Н. НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, С.-Петербург. Этнические аспекты генетики и онкогенетики.
9.40 – 9.55	Гервас П.А. НИИ Онкологии Томского НИМЦ, Томск. Опыт поиска специфических молекулярных нарушений в этнических группах азиатского происхождения.
9.55 – 10.10	Молоков А.Ю. НИИ Онкологии Томского НИМЦ, Томск. Молекулярные нарушения в генах репарации, ассоциированные с раком молочной железы у тувинского этноса.
10.10 – 10.30	Байбаев Н.Л. ООО «Диаэм», Москва. Организация рабочих процессов секвенирования по Сэнгеру и фрагментного анализа в современных условиях.
10.45 – 11.00	Аникаев А.Ю. ООО «Компания Хеликон», Москва. Тренды молекулярной диагностики и омиксные исследования в онкологии.
11.00 – 11.20	Резервное время на вопросы и дискуссию
11.20 – 11.40	ПЕРЕРЫВ
11.40 – 14.05	Спорные вопросы МГИ в онкологии (председатели: Орлов С.В., Филипенко М.Л.)
11.40 – 12.10	Дискуссия «Спорные вопросы МГТ при BRCA-тестировании». Кекеева Т.В., Покатаев И.А.
12.10 – 12.55	Дискуссия «Микросателлитная нестабильность». Цуканов А.С., Федянин М.Ю., Савелов Н.А.
12.55 – 13.25	Дискуссия «Спорные (неоднозначные) предиктивные маркеры в детской онкологии». Друй А.Е., Жуков Н.В.
13.25 – 13.55	Дискуссия «Спорные вопросы высокопроизводительного секвенирования при НМРЛ». Демидова И.А., Моисеенко Ф.В.
13.55 – 14.05	Резервное время на вопросы и дискуссию
14.00 – 15.00	ОБЕД
15.00 – 17.45	Молекулярная диагностика в онкологии: обмен опытом (председатели: Цаур Г.А., Имянитов Е.Н.)
15.00 – 15.15	Шарлай А.С. НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, Москва. Цитогенетическая гетерогенность вариантов аббераций <i>PAX3/7:FOXO1</i> в альвеолярных рабдомиосаркомах.
15.15 – 15.35	Цаур Г.А., ОДКБ, ИМКТ, Екатеринбург. Предиктивные генетические маркеры хронического лимфолейкоза и возможности их выполнения в рамках ОМС. <i>При поддержке ООО «ЭббВи».</i>
15.35 – 15.50	Бяхова М.М. ГКОБ №1, Москва. Промежуточные результаты научного проекта по проведению полногеномного секвенирования онкологических больных в г. Москве.
15.50 – 16.05	Любченко Л.Н. НМИЦ радиологии, Москва. Особенности фармакогеномного профиля в оценке токсичности ПХТ у онкологических больных российской популяции.

16.05 – 16.20	Северина Н.А. НМИЦ гематологии, Москва. Диагностика и прогностическое значение мутаций генов при ОМЛ.
16.20 – 16.35	Студенников А.Е. Институт экологии человека, Кемерово. Определение уровней антител к химическим канцерогенам в сыворотке крови человека для возможной диагностики рисков рака легкого.
16.35 – 16.55	Раскин Г.А. ЛДЦ МИБС, С.-Петербург. Особенности патоморфологического ответа при меланоме. <i>При поддержке АО «Биокад».</i>
16.55 – 17.10	Апалько С.В. Больница № 40, Санкт-Петербург. Экспрессионный профиль периферической крови при колоректальном раке.
17.10 – 17.30	Имянитов Е.Н. НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, С.-Петербург. HLA и рак. <i>При поддержке ООО «МедТех».</i>
17.30 – 17.45	Клеина Е.В., Мартынкевич И.С. Российский НИИ гематологии и трансфузиологии, С-Петербург. Цитогенетические и молекулярно-генетические маркеры лимфомы из клеток мантийной зоны.
17.45 – 18.05	Резервное время на вопросы и дискуссию
	Дополнительные слоты