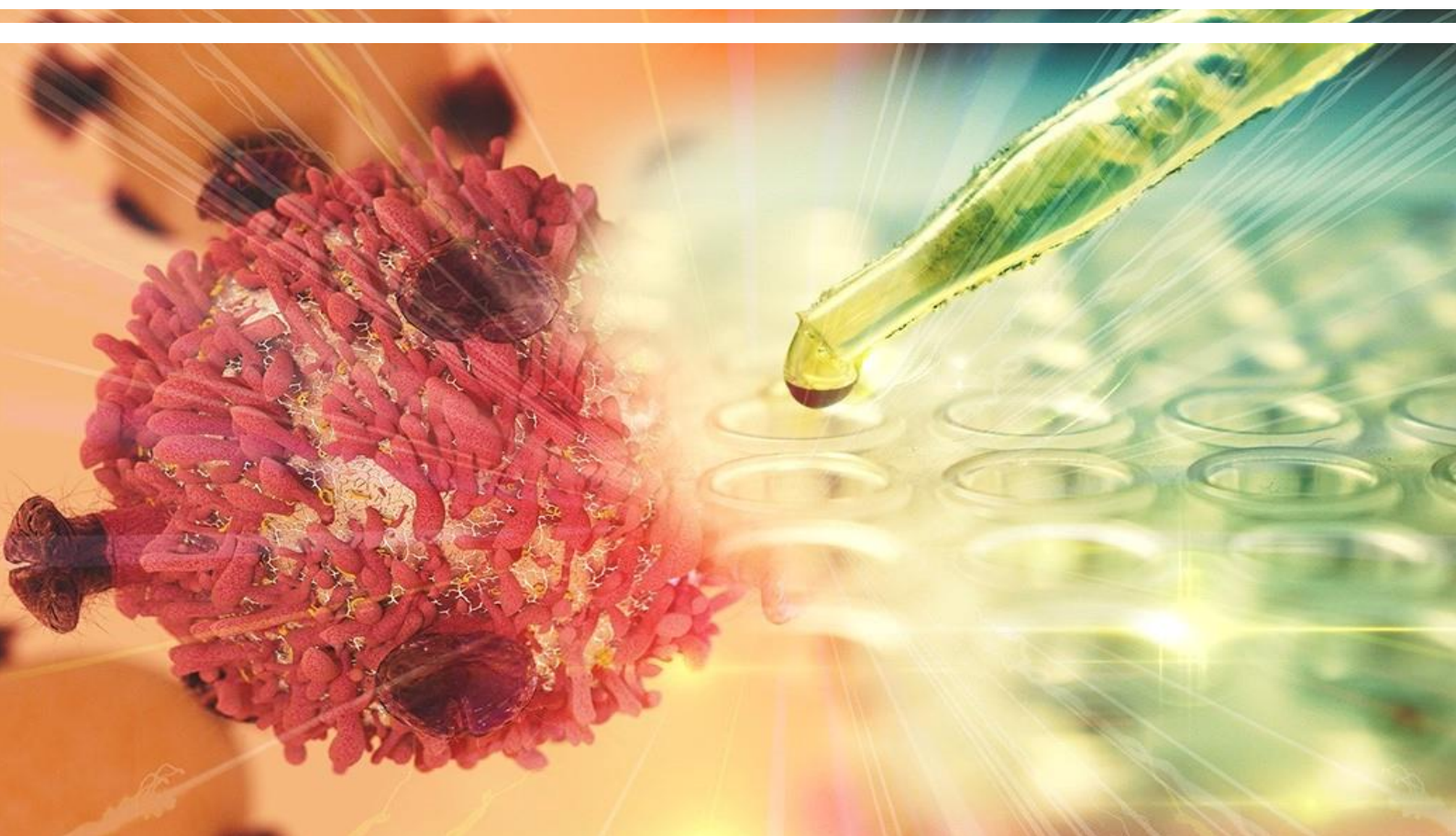


Программа
IV Всероссийской конференции с международным участием

«ОПУХОЛЕВЫЕ МАРКЁРЫ» фундаментальные и клинические аспекты



Республика Алтай, г. Горно-Алтайск,
2-5 августа 2022 г.

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Мероприятие	Время
День 1: 02.08.2022	
Регистрация участников Конференции	14.00-14.30
Открытие конференции	14.30-14.40
Выступления докладчиков	14.40-18.10
Подведение итогов лекционной части	18.10-18.25
День 2: 03.08.2022	
Регистрация участников Конференции	8.50-9.20
Открытие конференции	9.20-9.30
Выступления докладчиков	9.30-15.15
Подведение итогов лекционной части	15.15-15.30
Обсуждение текущих проблем онкодиагностики в рабочих группах	15.30-18.00
День 3: 04.08.2022	
Регистрация участников Конференции	8.30-9.00
Открытие конференции	9.00-9.15
Выступления докладчиков	9.15-14.35
Подведение итогов лекционной части	14.35-14.50
Обсуждение текущих проблем онкодиагностики в рабочих группах	14.50-18.00
День 4: 05.08.2022	
Регистрация участников Конференции	8.50-9.20
Открытие конференции	9.20-9.30
Выступления докладчиков	9.30-14.35
Подведение итогов конференции	14.35-14.50

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

2 августа 2022

Время:	Название мероприятия:
<p align="center">Секция «Фундаментальная онкология» Председатели секции: Кушлинский Николай Евгеньевич, - д.м.н., проф., академик РАН, заведующий лабораторией клинической биохимии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г. Москва Лазарев Александр Федорович, - д.м.н., проф., Председатель комитета по здравоохранению и науке Алтайского краевого Законодательного собрания Козлов Владимир Александрович, - проф., академик РАН, научный руководитель ФГБУ «НИИ фундаментальной и клинической иммунологии», г. Новосибирск</p>	
14.30-14.40	<p>Григоричева Людмила Григорьевна - Первый заместитель Министра здравоохранения Республики Алтай Лазарев Александр Федорович, - д.м.н., проф., Председатель комитета по здравоохранению и науке Алтайского краевого Законодательного собрания Кушлинский Николай Евгеньевич, - д.м.н., проф., академик РАН, заведующий лабораторией клинической биохимии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г. Москва Филипенко Максим Леонидович, - к.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск</p>
14.40-15.05	<p>Лазарев Александр Федорович - д.м.н., проф., член Регионального политического совета, заместитель председателя комитета по здравоохранению Алтайского краевого Законодательного Собрания «Профилактика рака молочной железы»</p>
15.05-15.30	<p>Гуляева Людмила Федоровна, - д.б.н., зав. кафедрой клинической биохимии ИМПЗ НГУ, руководитель лаборатории молекулярных механизмов канцерогенеза ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», г. Новосибирск «AhR-регулируемая экспрессия микроРНК и PD-1/PD-L1 при плоскоклеточном раке легкого»</p>
15.30-15.55	<p>Литвяков Николай Васильевич, - д.б.н., заведующий лабораторией онковирусологии «НИИ онкологии Томского НИМЦ РАН», г. Томск «Универсальный прогностический маркер для опухолей основных локализаций»</p>
15.55-16.20	<p>Юрасов Василий Викторович, - к.м.н., медицинский директор лаборатории экспертной клинической метаболомики, г. Москва «Метаболомные маркеры - низмолекулярные предикторы неопластического фенотипа клетки: от теории к лабораторной диагностике»</p>
16.20-16.45	<p>Козлов Владимир Александрович, - проф., академик РАН, научный руководитель ФГБУ «НИИ фундаментальной и клинической иммунологии», г. Новосибирск «Принципы реагирования иммунной системы на опухолевые антигены»</p>
16.45-17.00	<p>Кофе-брейк</p>
17.00-17.25	<p>Артемьева Анна Сергеевна, - к.м.н., врач-патологоанатом, руководитель научной лаборатории морфологии опухолей «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова», г. Санкт-Петербург «Искусственный интеллект в онкопатологии»</p>
17.25-17.45	<p>Карбышев Михаил Сергеевич, - к.б.н., доцент, Директор Департамента ранней разработки белковых препаратов 2.0 АО «Биокад», г. Санкт-Петербург «Роль сопроводительной диагностики в разработке средств таргетной иммунотерапии злокачественных новообразований»</p>
17.45-18.10	<p>Яков Игоревич Алексеев, - к.б.н. директор по науке ООО "Синтол" «Современные отечественные технологии анализа нуклеиновых кислот. Настоящее и будущее»</p>
<p>Подведение итогов дня</p>	

Время:	Название мероприятия:
<p align="center">Председатели секции:</p> <p>Федянин Михаил Юрьевич, - д.м.н., старший научный сотрудник отделения клинической фармакологии и химиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва</p> <p>Моисеенко Федор Владимирович, - д.м.н, заведующий онкологического химиотерапевтического (противоопухолевой лекарственной терапии) отделения биотерапии Санкт-Петербургского клинического научно-практического центра специализированных видов медицинской помощи, доцент кафедры онкологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург</p>	
9.30-9.55	<p>Моисеенко Федор Владимирович, - д.м.н., аведующий онкологического химиотерапевтического (противоопухолевой лекарственной терапии) отделения биотерапии Санкт-Петербургского клинического научно-практического центра специализированных видов медицинской помощи, доцент кафедры онкологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург</p> <p>Тема доклада будет определена позже</p>
9.55-10.20	<p>Карпачёва Клавдия Евгеньевна, - диагностический менеджер ООО «Джонсон & Джонсон», г. Москва</p> <p>«Диагностический NGS-консорциум - следующий шаг в тестировании биомаркеров при НМРЛ»</p>
10.20-10.45	<p>Симакова Тамара Сергеевна, - руководитель отдела разработок ООО «Парсек Лаб», г. Санкт-Петербург</p> <p>«Разработка и валидация тест-системы для диагностики НМРЛ»</p>
10.45-11.10	<p>Капуста Анастасия Александровна, - специалист по продукции, ООО «Компания Хеликон», г. Москва</p> <p>«NGS в практической онкологии: обзор готовых решений Helicon для всех этапов исследования»</p>
11.10-11.20	<p>Кофе-брейк</p>
<p align="center">Председатели секции:</p> <p>Филипенко Максим Леонидович, - к.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск</p> <p>Демидова Ирина Анатольевна, - к.м.н., заведующая лабораторией молекулярной биологии Московской городской онкологической больницы №62, г. Москва</p>	
11.20-11.45	<p>Федянин Михаил Юрьевич, - д.м.н., старший научный сотрудник отделения клинической фармакологии и химиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва</p> <p>«Новые таргетные препараты и сопровождающая диагностика для их назначения»</p>
11.45-12.10	<p>Филипенко Максим Леонидович, - к.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск</p> <p>«Соматические мутации гена PIK3CA - текущая диагностика и перспективы» При поддержке ООО «Новартис фарма»</p>
12.10-12.35	<p>Демидова Ирина Анатольевна, - к.м.н., заведующая лабораторией молекулярной биологии Московской городской онкологической больницы №62, г. Москва</p> <p>«FGFR-тестирование: уротелиальный рак завтра, tumor agnostic послезавтра» При поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»</p>
12.35-13.00	<p>Кекеева Татьяна Владимировна, - к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эпигенетики ФГБУ «МГНЦ» РАМН, г. Москва</p> <p>«Дефицит гомологичной рекомбинации (HRD) при раке яичников: причины, способы детекции и собственный опыт» При поддержке компании AstraZeneca</p>

13.00-13.10	Кофе-брейк
Председатели секции: Асатурова Александра Вячеславовна , - д.м.н., врач-патологоанатом, заведующая 1-ым патологоанатомическим отделением ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» МЗ РФ, г. Москва Кекеева Татьяна Владимировна , - к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эпигенетики ФГБУ «МГНЦ» РАМН, г. Москва	
13.10-13.30	Асатурова Александра Вячеславовна , - д.м.н., врач-патологоанатом, заведующая 1-ым патологоанатомическим отделением ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» МЗ РФ, г. Москва «Предиктивные иммуногистохимические маркёры при опухолях женской репродуктивной системы: сегодня и завтра»
13.30-13.50	Тельшева Екатерина Николаевна , - к.б.н., биолог патолого-анатомического отделения ФГАУ “Научный исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко” МЗ РФ, г. Москва «Уточнение молекулярной группы супратенториальных эпендимом методом ПЦР в режиме реального времени»
13.50-14.15	Цаур Григорий Анатольевич , - д.м.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии Областной детской клинической больницы, в.н.с. ГАУЗ СО «Институт медицинских клеточных технологий», г. Екатеринбург «Комплексная диагностика перестроек NTRK с использованием иммуногистохимических и молекулярно-генетических технологий» При поддержке компании Рош Диагностика
14.15-14.35	Полянская Елизавета Максимовна , - врач-онколог, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г. Москва «Прогностическая роль ЦОДНК у пациентов с локализованными стадиями опухолей ЖКТ»
14.35-14.55	Гаврилова Елена Давидовна , - к.б.н., Ученый секретарь ФГБУ «НИИ фундаментальной и клинической иммунологии», г. Новосибирск «Внеклеточная ДНК при онкопатологии»
14.55-15.15	Щербо Дмитрий Сергеевич , - к.б.н., с.н.с., НИИ Трансляционной медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г.Москва "Фрагментирование сцДНК как опухолевый маркер"
	Подведение итогов дня

Время:	Название мероприятия:
<p align="center">Председатель секции: Цаур Григорий Анатольевич, - д.м.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии Областной детской клинической больницы, ведущий научный сотрудник ГАУЗ СО «Институт медицинских клеточных технологий», г. Екатеринбург</p>	
9.15-9.35	<p>Судариков Андрей Борисович, - д.б.н., заведующий лабораторией молекулярной гематологии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ, г. Москва «In-house NGS для диагностики онкогематологических заболеваний»</p>
9.35-9.55	<p>Мартынкевич Ирина Степановна, - д.б.н., руководитель научно-исследовательского Центра клеточной и молекулярной патологии ФГБУ «РосНИИГТ ФМБА России», г. Санкт-Петербург «Молекулярно-генетический профиль миелопролиферативных новообразований» При поддержке компании ФармСтандарт</p>
9.55-10.35	<p>Зеркаленкова Елена Александровна, - к.б.н., с.н.с. лаборатории цитогенетики и молекулярной генетики ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Д. Рогачева» МЗ РФ, г. Москва «Анализ полного транскриптома - бессмысленный и беспощадный?»</p>
10.35-10.55	<p>Обухова Татьяна Никифоровна, - к.м.н, заведующая лабораторией кариологии ФГБУ «НМИЦ гематологии» МЗ РФ, г. Москва «Цитогенетические нарушения в дебюте и прогрессии хронического лимфолейкоза»</p>
10.55-11.15	<p>Гиндина Татьяна Леонидовна, - д.м.н., заведующая лабораторией цитогенетики и диагностики генетических заболеваний «НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М.Горбачевой», г. Санкт-Петербург «Сравнительный анализ цитогенетических нарушений у больных миелодиспластическим синдромом разного возраста»</p>
11.15-11.20	<p>Кофе-брейк</p>
<p align="center">Председатели секции: Цуканов Алексей Сергеевич, - д.м.н., руководитель отдела лабораторной генетики ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих» МЗ РФ, г. Москва Жуков Николай Владимирович, - д.м.н., проф, руководитель отдела оптимизации лечения подростков и молодежи с онкологическими заболеваниями ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, г. Москва</p>	
11.20-11.45	<p>Цуканов Алексей Сергеевич, - д.м.н., руководитель отдела лабораторной генетики ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих» МЗ РФ, г. Москва «NGS и наследственный колоректальный рак. Точки соприкосновения и разрыва»</p>
11.45-12.10	<p>Друй Александр Евгеньевич, - к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, г. Москва «Внедрение технологии NGS в детской онкологии»</p>
12.10-12.35	<p>Жуков Николай Владимирович, - д.м.н., проф, руководитель отдела оптимизации лечения подростков и молодежи с онкологическими заболеваниями ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, г. Москва «Инновационные подходы в терапии опухолей, развивающиеся в рамках синдромов предрасположенности к опухолевым заболеваниям»</p>
12.35-12.45	<p>Кофе-брейк</p>
<p align="center">Председатели секции: Гуляева Людмила Федоровна, - д.б.н., зав. кафедрой клинической биохимии, НГУ, ФИЦ «Фундаментальная и трансляционная медицина», Новосибирск Литвяков Николай Васильевич, - д.б.н., заведующий лабораторией онковирусологии, НИИ онкологии Томский НИМЦ РАН, Томск</p>	
12.45-13.05	<p>Данишевич Анастасия Михайловна, - врач-генетик Центра персонализированной</p>

	<p>медицины МКНЦ им. А.С. Логинова, г. Москва</p> <p>«Результаты программы полногеномного секвенирования женщин с РМЖ из г. Москвы»</p>
13.05-13.25	<p>Кузнецова Олеся Алексеевна, - ординатор ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина" МЗ РФ, г. Москва</p> <p>«Применимость мультигенных панелей на основе секвенирования следующего поколения и шкалы оценки значимости молекулярных альтераций (ESCAT) в лечении пациентов с метастатическими злокачественными опухолями»</p>
13.25-14.50	<p>Корникова Евгения, - к.б.н., старший специалист по работе с партнерами в области клинической диагностики, компания «Иллюмина Рус»</p> <p>«Решения Illumina для комплексного геномного профилирования солидных опухолей: мировой опыт применения в сфере здравоохранения и перспективы»</p>
14.50-14.15	<p>Полякова Юлия Константиновна, - руководитель отдела молекулярной диагностики в патоморфологии "БиоЛайн", г. Санкт-Петербург</p> <p>«Новые возможности и опыт применения автоматизированной системы Idylla в молекулярной онкологии»</p>
14.15-14.35	<p>Помазной Михаил Юрьевич, - программист ООО «Новые Программные Системы»</p> <p>«Программный модуль для интерпретации онко образцов на платформе NGS Wizard (Genomenal)»</p>
	Подведение итогов дня

Время:	Название мероприятия:
9.30-10.30	Сессия Российского Общества Клинических Онкологов (RUSSCO)
9.30-9.45	Карасева Вера Васильевна , - исполнительный директор Российского общества клинической онкологии (RUSSCO) «10-летние итоги программы молекулярно-генетического тестирования. Контроль качества»
9.45-10.00	Демидова Ирина Анатольевна , - к.м.н., заведующая лабораторией молекулярной биологии Московской городской онкологической больницы №62, г. Москва «Перспективы внедрения NGS при раке легкого в реальную практику»
10.00-10.15	Кекеева Татьяна Владимировна , - к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории эпигенетики ФГБУ «МГНЦ» РАМН, Москва «Результаты HRR тестирования у 650 российских пациентов с раком предстательной железы»
10.15-10.30	Строганова Анна Михайловна , - к.м.н., заведующая молекулярно-биологической лабораторией отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей НИИ клинической онкологии «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», г. Москва «Диагностика мутаций генов BRCA методом NGS при злокачественных новообразованиях различных локализаций»
10.30-11.15	Сессии новых профессиональных организаций
10.30-11.00	Сессия Межрегиональной общественной организации молекулярных генетиков в онкологии и онкогематологии (МОО ОМГО)
10.30-10.45	Имянитов Евгений Наумович , - д.м.н., проф., член-корреспондент РАН, руководитель Отдела биологии опухолевого роста ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, г. Санкт-Петербург «Цели, деятельность общества»
10.45-11.00	Филипенко Максим Леонидович , - к.б.н., заведующий лабораторией фармакогеномики ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск «Перспективы научной деятельности общества».
11.00-11.15	Сессия Московского общества медицинских генетиков (МОМГ)
11.00-11.15	Цуканов Алексей Сергеевич , - д.м.н., руководитель отдела лабораторной генетики ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н. Рыжих» МЗ РФ, г. Москва «Деятельность общества в области онкогенетики».
11.15-11.30	Кофе-брейк
Председатели:	
Имянитов Евгений Наумович , - д.м.н., проф., член-корреспондент РАН, руководитель Отдела биологии опухолевого роста ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, г. Санкт-Петербург Друй Александр Евгеньевич , - к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, г. Москва	
11.30-11.45	Имянитов Евгений Наумович , - д.м.н., проф., член-корреспондент РАН, руководитель Отдела биологии опухолевого роста ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, г. Санкт-Петербург «Опыт применения КГП и его место в диагностической практике» При поддержке АО "Рош-Москва"
11.45-12.10	Батухтина Юлия Валерьевна , - к.м.н., заведующая кабинетом телемедицинских консультаций КККОД им. А.И. Крыжановского, председатель краевого общества онкологов, г. Красноярск «Современная реальность молекулярно-генетических методов диагностики в Красноярске: можно ли нивелировать дискордантность?» При поддержке АО "Рош-Москва"
12.10-12.30	Рабаев Геннадий Гаврилович , - врач-онколог, хирург, уролог, маммолог, эксперт по

	онкологии и хирургии RheinRegio Klinik Zentrum, основатель ONCOGENOTEST, Москва «Молекулярно-генетические исследования в современной онкологической практике»
12.30-12.50	Лебедева Александра Артемовна , - ООО «Атлас Онкодиагностика», г. Москва «Критическая оценка молекулярных альтераций, обнаруженных в ходе комплексного молекулярного профилирования перед обсуждением в рамках молекулярного онкоконсилиума»
12.50-13.00	Кофе-брейк
13.00-13.20	Строганова Анна Михайловна , - к.м.н., заведующая молекулярно-биологической лабораторией отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей НИИ клинической онкологии «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г. Москва «Прогностическая значимость наличия амплификации генов MYCN и MYC у детей с медуллобластомой»
13.20-13.45	Самойленко Игорь Вячеславович , - к.м.н. старший научный сотрудник онкодерматологии/биотерапии ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина" МЗ РФ, г. Москва «Меланома и опухоли кожи. Новости 2021-2022» При поддержке ООО «Новартис фарма»
13.45-14.05	Тамкович Светлана Николаевна , - к.б.н., с.н.с. лаб. МПМПЗ, НГУ, г. Новосибирск «Сравнительный протеомный анализ циркулирующих нуклеопротеиновых комплексов крови здоровых женщин и больных раком молочной железы».
14.05-14.20	Чудакова Лидия Витальевна , - н.с. отдела молекулярной онкологии компании «Евроген», ФГАОУ ВО «РНМУ им. Н. И. Пирогова» МЗ РФ, г. Москва «Молекулярное типирование меланом радужной оболочки глаза»
14.20-14.35	Терехов Станислав Сергеевич , - к.х.н., с.н.с. лаборатории биоинформационных методов комбинаторной химии и биологии, ИБХ РАН, г. Москва «Глубокое профилирование функциональной активности индивидуальных клеток с использованием технологии капельной микрофлюидики»
	Подведение итогов конференции

2 – 5 августа 2022года

Секция постерных докладов

АНАЛИЗ РЕПЕРТУАРОВ ОПУХОЛЬ-ИНФИЛЬТРИРУЮЩИХ В-ЛИМФОЦИТОВ

Абрикосова В.А., Мокрушина Ю.А., Царапаев П.В., Кузьмин Ю.Б., Терехов С.С., Смирнов И.В., Кушлинский Н.Е., Габибов А.Г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, Москва, Россия

ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России, Москва, Россия

ИЗМЕНЕНИЯ ПРОФИЛЕЙ МРНК В ETV6-NTRK3 ЗАВИСИМЫХ ОПУХОЛЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Кечин А.А., Штокало Д.Н., Боярских У.А., Субботин С.В., Оскорбин И.П., Боробова В.В., Кель А.Э., Филипенко М.Л.

ИХБФМ СО РАН, г. Новосибирск

ООО "Новые Программные Системы"

ПРОФИЛЬ ЭКСПРЕССИИ МИКРОРНК В КОСТНОМ МОЗГЕ ПРИ НЕХОДЖКИНСКИХ ЛИМФОМАХ

Веряскина Ю.А., Титов С.Е., Ковынев И.Б., Поспелова Т.И., Жимулёв И.Ф.

Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии

наук, Новосибирск, Россия;
Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия;
ЗАО «Вектор-Бест», Новосибирск, Россия;
Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибирск, Россия

ОЦЕНКА УРОВНЕЙ SPD-1, SPD-L1 В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОСТЕЙ И В ГРУППЕ ЗДОРОВЫХ ДОНОРОВ С УЧЕТОМ ВОЗРАСТА И ПОЛА

Алферов А.А., Козлова Е.В., Булычева И.В., Вашкетова О.И., Сушенцов Е.А.
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ VEGF/VEGFR ПРИ НОВООБРАЗОВАНИЯХ ЯИЧНИКОВ

Бабкина И.В., Кушлинский Д.Н., Ермилова В.Д., Адамян Л.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения России, Москва, Россия

КЛИНИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ РУТИННЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ТЕСТОВ В ДИАГНОСТИКЕ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПЕРИКАРДИТА

Базарный В.В., Копенкин М.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Екатеринбург, Россия

РАЗНООБРАЗИЕ МУТАЦИЙ В ГЕНЕ TP53 У БОЛЬНЫХ В-КЛЕТОЧНЫМИ ЛИМФОМАМИ

Бидерман Б.В., Северина Н.А., Королева Д.А.,

Габеева Н.Г., Беляева А.В., Татарникова С.А., Бабаева Ф.Э., Нестерова Е.С., Мангасарова Я.К., Марголин О.В., Багова М.О., Магомедова А.У., Кравченко С.К., Обухова Т.Н., Звонков Е.Е., Судариков А.Б.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, Россия

ДИСКОРДАНТНОСТЬ ХИМЕРИЗМА В КРОВИ И В КОСТНОМ МОЗГЕ КАК ВЕРОЯТНЫЙ ПРИЗНАК НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ИСХОДА У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ АЛЛО-ТГСК

Дубова О.Е., Рисинская Н.В., Юшкова А.А., Шихвеледова Ф.К., Дроков М.Ю., Кузьмина Л.А., Судариков А.Б.

Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва, Россия

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава России, Москва, Россия

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫБОР...ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ХРЯЩЕВЫХ ОПУХОЛЕЙ

Козлова Е.В., Булычева И.В., Ковалева О.В., Сушенцов Е.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

ГИПЕРМЕТИЛИРОВАНИЕ ГЕНОВ МИКРОРНК И ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК НА РАЗНЫХ СТУПЕНЯХ РАЗВИТИЯ И МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ РАКА ЯИЧНИКОВ

Брага Э.А., Бурденный А.М., Филиппова Е.А., Лукина С.С., Пронина И.В., Логинов

В.И., Казубская Т.П., Кушлинский Н.Е.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», Москва, Россия

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

ОСОБЕННОСТИ СТЕРОИДНЫХ ПРОФИЛЕЙ МОЧИ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ ГАЗОВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БОЛЬНЫХ АДРЕНОКОРТИКАЛЬНЫМ РАКОМ

Великанова Л.И., Ворохобина Н.В., Калугина В.В., Шафигуллина З.Р., Малеваная Е.В., Бохан В.Ю., Стилиди И.С., Кушлинский Н.Е., Бритвин Т.А.

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Москва, Россия

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Вострюхина О.А., Мирлина Е.Д., Бутрович Г.М., Шахматова А.Д., Вербенко В.Н.

ФГБУ Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Ленинградская область, Гатчина, Россия

УТОЧНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГРУППЫ СУПРАТЕНТОРИАЛЬНЫХ ЭПЕНДИМОМ МЕТОДОМ ПЦР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Галстян С.А., Телышева Е.Н., Котельникова А.О., Рыжова М.В., Шайхаев Е.Г.

Федеральное государственное автономное учреждение «Научный исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, Москва, Россия

УРОВНИ БИОМАРКЕРОВ В ДИАГНОСТИКЕ СЕПСИСА У ДЕТЕЙ С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Головня Е.Г., Лебедева А.В., Харитиди Т.Ю., Сотников А.В., Соменова О.В.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

ПРОЕКТ ГЕНЕТИЧЕСКОГО СКРИНИНГА «ОНКЕТА»

Гордиев М.Г., Рыбникова А.В., Ожегов Г.Д.

ООО «ЛДЦ МИБС», Санкт-Петербург, Россия

ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» Санкт Петербург, Россия

ООО «АкадемДжин», Новосибирск, Россия

АНР-РЕГУЛИРУЕМАЯ ЭКСПРЕССИЯ МИКРОРНК И PD-1/PD-L1 ПРИ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЕГКОГО

Гуляева Л.Ф., Ахметова Д.А., Конончук В.В., Калинина Т.С., Козлов В.В.

ФГБНУ «Федеральный Исследовательский Центр Фундаментальной и Трансляционной Медицины», Новосибирск, Россия

ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск, Россия

ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический онкологический диспансер», Новосибирск, Россия

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ В СТРАТИФИКАЦИИ БОЛЬНЫХ МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМОЙ
Кзаков С.П., Решетняк Д.В., Клеина И.В., Рукавицын О.А.

ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь имени Академика Н.Н. Бурденко»
Министерства Обороны Российской Федерации, Москва, Россия
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, Москва, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ БИОМАРКЕРОВ ПРИ НМРЛ МЕТОДОМ NGS: ОТ «ХОРОШО БЫ» К «НЕ ОБОЙТИСЬ БЕЗ»

Карпачева К.Е.

Диагностический менеджер ООО «Джонсон & Джонсон», Москва, Россия

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ СЕКВЕНИРОВАНИЯ OXFORD NANOPORE ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕРМИНАЛЬНЫХ МУТАЦИЙ

Кечин А.А., Боробова В.С., Субботина К.В., Боярских У.А., Тархов А.В., Филипенко М.Л.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск, Россия
Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия
Городская клиническая больница № 1, Новосибирск, Россия

РОЛЬ ГЛИОФИБРИЛЛЯРНОГО КИСЛОГО ПРОТЕИНА В ДИАГНОСТИКЕ И ПРОГНОЗЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ

Клейменова О.Н., Тимофеев Ю.С., Томс М.Г., Сомонова О.В., Любимова Н.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ КРИТЕРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ХРЯЩЕОБРАЗУЮЩИХ ОПУХОЛЕЙ КОСТЕЙ

Козлова Е.В., Булычева И.В., Ковалева О.В., Сушенцов Е.А.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ РЕЗИДЕНТНОГО МИКРОБИОМА ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОГО РАКА

Ковалева О.В., Подлесная П.А., Кушлинский Н.Е., Грачев А.Н.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава РФ, Москва, Россия

КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЛИФЕРИРУЮЩИХ МАКРОФАГОВ ОПУХОЛЕВОЙ СТРОМЫ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО

Ковалева О.В., Подлесная П.А., Мочальникова В.В., Грачев А.Н.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава РФ, Москва, Россия

ПРИМЕНИМОСТЬ МУЛЬТИГЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СЕКВЕНИРОВАНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ И ШКАЛЫ ОЦЕНКИ ЗНАЧИМОСТИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ АЛЬТЕРАЦИЙ (ESCAT) В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С МЕТАСТАТИЧЕСКИМИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОПУХОЛЯМИ

Кузнецова О.А., Федянин М.Ю., Трякин А.А., Иванов М.В., Лебедева А.А., Моисеенко Ф.В., Шило П.С., Степанова М.Л., Румянцев А.А., Покатаев И.А., Ледин Е.В., Плакса И.Л., Гайрян М.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный клинический центр «Коммунарка» департамента здравоохранения города Москвы, Москва, Россия

Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

ООО Онкодиагностика Атлас, Москва, Россия

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)», Санкт-Петербург, Россия

ООО Бостонджин, Санкт-Петербург, Россия

Северо-Западный Центр доказательной медицины, Санкт-Петербург, Россия

ГБУЗ Городская клиническая онкологическая больница № 1, Москва, Россия

Клиническая больница МЕДСИ в Боткинском проезде, Москва, Россия

ГБУЗ «Московская городская онкологическая больница № 62 ДЗМ», Москва, Россия

Молекулярно-генетическая лаборатория «Genetico», Москва, Россия

ОЦЕНКА УРОВНЕЙ РАСТВОРИМОЙ ФОРМЫ КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКИ ИММУНИТЕТА VISTA В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОСТЕЙ С УЧЕТОМ ПОЛА

Кузьмин Ю.Б., Короткова Е.А., Алферов А.А., Царапаев П.В., Ковалева О.В., Сушенцов Е.А.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

КРИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МОЛЕКУЛЯРНЫХ АЛЬТЕРАЦИЙ, ОБНАРУЖЕННЫХ В ХОДЕ КОМПЛЕКСНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ ПЕРЕД ОБСУЖДЕНИЕМ В РАМКАХ МОЛЕКУЛЯРНОГО ОНКОКОНСИЛИУМА

Лебедева А.А., Иванов М.В., Кузнецова О., Шарова М., Игнатова Е.О., Трякин А.А., Милейко В.А., Федянин М.Ю., Носов Д.А.

ООО, Атлас Онкодиагностика, Москва, Россия

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, Москва, Россия

УРОВНИ ХРОМОГРАНИНА В НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ ОПУХОЛЯХ

Лебедева А.В., Любимова Н.В., Тимофеев Ю.С.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Российская Федерация, Москва, Россия

ОЦЕНКА ВКЛАДА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В РАЗВИТИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ

Лисица Т.С., Абрамов И.С., Строганова А.М., Поспехова Н.И., Шагина А.Д., Хахина А.О., Авдоница М.А., Ибрагимова А.Ш., Шипулин Г.А.

ФГБУ «ЦСП» ФМБА России, Москва, Россия

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

РАСТВОРИМЫЕ ФОРМЫ РЕЦЕПТОРА ПРОГРАММИРУЕМОЙ ГИБЕЛИ КЛЕТКИ SPD-1 И ЕГО ЛИГАНДА SPD-L1 В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ

Масленников В.В., Короткова Е.А., Делекторская В.В., Кудлай Д.А., Мамедли З.З.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), Москва, Россия

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

**СЫВОРОТОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ЭНДОСТАТИНА У ПАЦИЕНТОВ С САРКОМАМИ КОСТЕЙ
Меркурьева О.Н., Бабкина И.В., Булычева И.В., Карамышева Е.И., Кузнецов И.Н.,
Сушенцов Е.А.**

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России, Москва, Россия

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.
Евдокимова» Минздрава России, Москва, Россия

**ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ Т-
ЛИМФОЦИТОВ**

Мокрушина Ю.А., Терехов С.С., Габибов А.Г., Смирнов И.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической
химии

им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, Москва,
Россия

**ПАРАМЕТРЫ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ГЛИОМ С УЧЕТОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО
ПРОФИЛЯ**

**Орлинская Н.Ю., Гришин А.С. Обухова Л.М., Конторщикова К.Н., Медяник И.А.,
Никифорова О.Н., Конторщиков М.М.**

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава РФ,
Нижний Новгород, Россия

**КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПУХОЛЬ- АССОЦИИРОВАННЫХ ИММУННЫХ КЛЕТОК
РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Подлесная П.А., Ковалева О.В., Мочальникова В.В., Грачев А.Н.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава РФ, Москва, Россия

**ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЦОДНК У ПАЦИЕНТОВ С ЛОКАЛИЗОВАННЫМИ
СТАДИЯМИ ОПУХОЛЕЙ ЖКТ**

**Полянская Е.М., Федянин М.Ю., Боярских У.А., Попова А.С., Игнатова Е.О., Кечин
А.А., Мороз Е.А., Храпов Е.А., Оскоробин И.П., Шамовская Д.В., Поляков А.Н.
Кудашкин Н.Е., Подлужный Д.В., Алиев В.А., Мамедли З.З., Триголосов А.В.,
Никулин М.П., Неред С.Н., Калинин А.Е., Стилиди И.С., Трякин А.А., Филипенко
М.Л., Тюляндин С.А.**

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России, Москва, Россия

ФГБУН «Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского
отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН)», Новосибирск, Россия

ГБУЗ ММ КЦ «Коммунарка» ДЗ г. Москвы, Сосенский стан 8, Москва, Россия

ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, Москва, Россия

Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова, Москва, Россия

**ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ОНКО ОБРАЗЦОВ НА ПЛАТФОРМЕ
NGS WIZARD (GENOMENAL)**

**Помазной М.Ю., Гордиев М.Г., Каманова Е.П., Шелестова А.О., Григорьев А.С.,
Храмцов С.Ю., Тарасенко Е.Ф.**

ООО «Новые Программные Системы», Новосибирск, Россия

ООО «ЛДЦ МИБС», Санкт-Петербург, Россия

ГАЛЕКТИНЫ 1 И 3 КАК ФАКТОРЫ ПРОГРЕССИИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

Рейнгардт Г.В., Полетика В.С., Курносенко А.В., Колобовникова Ю.В., Уразова О.И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Томск, Россия
Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Томский областной онкологический диспансер», Томск, Россия

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ПОКОЯЩИХСЯ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК
Рукша Т.Г.

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого», Красноярск, Россия

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗОНУЛИНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ТОЛСТОЙ КИШКИ И ЗДОРОВЫХ ДОНОРОВ

Салянова Е.П., Зыбина Н.Н., Царапаев П.В., Делекторская В.В., Никонов Е.Л., Мамедли З.З.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия
ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России, Санкт-Петербург, Россия
ФГАОУ ВО «РНМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва, Россия

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НУКЛЕОПРОТЕИНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ЖЕНЩИН И БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Тамкович С.Н., Тутанов О.С., Центалович Ю.П.

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Новосибирск, Россия
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный Томографический Центр» Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия

ГЛУБОКОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КЛЕТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ КАПЕЛЬНОЙ МИКРОФЛЮИДИКИ

Баранова М.Н., Пипия С.О., Мокрушина Ю.А., Габибов А.Г., Смирнов И.В., Терехов С.С.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, Москва, Россия

СОДЕРЖАНИЕ VEGF В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ ОПУХОЛЯМИ ЭНДОМЕТРИЯ И ЯИЧНИКОВ В СОПОСТАВЛЕНИИ С ЗДОРОВЫМ КОНТРОЛЕМ

Терешкина И.В., Ермилова В.Д., Паяниди Ю.Г., Жордания К.И.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

АНАЛИЗ ГАПТОГЛОБИНА И ЕГО ПРОТЕОФОРМ В КАЧЕСТВЕ МАРКЕРОВ ГЛИОБЛАСТОМЫ

Зорина Е.С.¹, Ронжина Н.Л.², Кабаченко Ф.Ю.³, Завьялова М.Г.¹, Згода В.Г.¹, Клопов Н.В.², Легина О.К.², Пантина Р.А.², Нарыжный С.Н.^{1,2}

¹Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н.Ореховича, Москва, Россия

²Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина, Россия

³Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого, Санкт-

Петербург, Россия

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ВАЛИДАЦИЯ ТЕСТА НА СЛЕПОЙ ВЫБОРКЕ**

Титов С.Е. , Лукьянов С.А., Козорезова Е.С., Деменков П.С., Сергийко С.В., Веряскина Ю.А., Воробьев С.Л. , Слепцов И.В., Гостимский А.В.

ФГБУН Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск, Россия

АО Вектор-Бест, Новосибирск, Россия

ФГАОУ ВО Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Новосибирск, Россия

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный медицинский университет, Челябинск, Россия

ООО Национальный центр клинической морфологической диагностики, Санкт-Петербург, Россия

ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск, Россия

Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА ПРОТИВ МАННАНА CANDIDA ALBICANS
В СЫВОРОТКАХ КРОВИ ЗДОРОВЫХ ДОНОРОВ**

**Царапаев П.В., Соловьев А.С., Крылов В.Б., Яшунский Д.В., Кушлинский Н.Е. ,
Нифантьев Н.Э.**

ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России, Российская Федерация, Москва, Россия

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, Российская Федерация, Москва, Россия

УРОВНИ SPSP L-1 В ПЛАЗМЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ РАКОМ ЯИЧНИКОВ

Царапаев П.В., Барышникова М.А., Короткова Е.А., Кушлинский Д.Н., Герштейн Е.С.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия.

**ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ КОНЦЕНТРАЦИИ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ
И ИХ ТКАНЕВЫХ ИНГИБИТОРОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ БОЛЬНЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОСТЕЙ С УЧЕТОМ ИХ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ**

Черномаз И.С., Булычева И.В., Герштейн Е.С., Сушенцов Е.А.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия

МОЛЕКУЛЯРНОЕ ТИПИРОВАНИЕ МЕЛАНОМ РАДУЖНОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА

Чудакова Л.В., Яровая В.А., Яровой А.А., Зарецкий А.Р.

ФГАОУ ВО «РНМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва;

ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»» Минздрава России, Москва, Россия

**ИММУНОФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПОДТИПОВ РАКА
МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Чулкова С.В., Шолохова Е.Н., Поддубная И.В., Тупицын Н.Н.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России; Москва, Россия

ФГАОУ ВО РНМУ им. И.И. Пирогова Минздрава России; Москва, Россия

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Москва, Россия

**АНАЛИЗ ПРОТЕОМА ЭКЗОСОМ, СЕКРЕТИРУЕМЫХ КЛЕТКАМИ ГЛИОБЛАСТОМЫ, ДЛЯ
ВЫЯВЛЕНИЯ БИОМАРКЕРОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

Штам Т.А., Волницкий А.В., Гараева Л.А., Камышинский Р.А., Копылов А.Т. , Зорина Е.С., Байрамуков В.Ю., Спицына А.С., Шлихт А., Нарыжный С.Н.

ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова» НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина, Россия

ФГБУ «Научно-исследовательский Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича», Москва, Россия

НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия

ОСОБЕННОСТИ ФРАГМЕНТИРОВАНИЯ СЦДНК В РЕГИОНАХ ОТКРЫТОГО ХРОМАТИНА КАК ОПУХОЛЕВЫЙ МАРКЕР

Щербо Д.С., Коваль А.П., Алферов А.А., Житнюк Ю.В., Кушлинский Н.Е. , Чудаков Д.М.

ФГАОУ ВО РНИМУ им Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Россия

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва, Россия