

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

Первый Российский Клинико-Лабораторный Семинар

«Технологические вызовы в молекулярной онкологии»

памяти проф. А. С. Белохвостова (1946–2010)

Тема первого семинара:

«Циркулирующие опухолевые биомаркеры»

Санкт-Петербург, Россия

Официальная страница конференции:

<https://schwassociaation.ru/events/i-rkls-seminar1-16-12-2023/>

Дата проведения:

16 декабря 2023 г.

Время проведения:

С 9.55 до 20.30 (время московское)

Формат проведения:

Очно-дистанционный

Место проведения:

- Онлайн платформа «ZOOM» (требуется предварительная регистрация)
- Невский проспект, д.70, Дом журналиста

Участие бесплатное!

РЕГИСТРАЦИЯ

После регистрации вы получите электронное письмо с подтверждением, содержащее информацию о входе в Конференцию.

Глубокоуважаемые коллеги!

Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца,

Академия Молекулярной Медицины,

ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н. И. Пирогова" Минздрава России,

ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России,

при поддержке компаний

Helicon и Biolink

приглашают Вас принять участие в работе

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием

Первый Российский Клинико-Лабораторный Семинар

«Технологические вызовы в молекулярной онкологии»

Семинар по новейшим технологиям молекулярного тестирования в онкологии продолжает серию научно-образовательных мероприятий, посвященных возможностям новых генетических технологий для практической медицины.

Современная онкология заслуженно воспринимается как форпост трансляционной медицины, и на ее примере как нельзя лучше видны сильные стороны и проблемы междисциплинарного взаимодействия при решении сложных клинических задач в постгеномную эру.

На Семинаре выступят ведущие отечественные и зарубежные специалисты в области молекулярной биологии, лабораторной диагностики, онкогенетики, а также фундаментальной, экспериментальной и практической онкологии.

В рамках Семинара будут подняты следующие темы:

- «Второе рождение» жидкостной биопсии в онкологии
- Новые типы биологических маркеров и их практическое значение
- Технологический прогресс в области неинвазивного геномного анализа
- Широкое молекулярное тестирование (CGP) по биологическим жидкостям
- Клональная эволюция опухоли и ее отражение в результатах «жидкостной биопсии»
- «Подводные камни» неинвазивной диагностики и мониторинга ЗНО

Мы будем искренне рады увидеть Вас 16 декабря 2023 года на нашем мероприятии и услышать Ваше мнение по актуальным проблемам молекулярной онкологии.

*Руководитель онкологического направления
Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины,
медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца
Зарецкий А.Р.*

*Президент
Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины,
медицинской и лабораторной генетики им. Е.И. Шварца
д.м.н., проф. Ларионова В.И.*

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

Суббота 16 декабря 2023 г. Часть 1 из 3

09.30–09.55	Регистрация участников Симпозиума
09.55–10.20	Открытие Симпозиума Модератор: Ларионова В. И.
09.55–10.00	Приветствие от Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и клинической генетики им. Е. И. Шварца <i>Ларионова В. И., Президент Ассоциации</i>
10.00–10.05	Приветствие от СПбГМУ им. И. И. Мечникова <i>Силин А. В., Проректор по международной и инновационной деятельности</i>
10.05–10.10	Приветствие от РНИМУ им. Н. И. Пирогова <i>Ребриков Д. В., Проректор по науке</i>
10.10–10.20	Клинические задачи для исследования циркулирующих онкомаркеров <i>Трякин А. А., ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, Москва</i>
10.20–12.00	Утренняя сессия: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ Модератор: Ларионова В. И.
10.20–10.40	Основные вехи в изучении циркулирующих генетических онкомаркеров <i>Зарецкий А. Р., ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, Москва</i>
10.40–11.00	SEPT9 и другие эпигенетические маркеры в диагностике колоректального рака <i>Коваленко С. П.</i> Доклад при поддержке компании «Биолинк»
11.00–11.20	Эпигенетические маркеры в «жидкостной биопсии»: State of The Art <i>Щербо Д. С., ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, Москва</i>
11.20–11.40	Роль биобанков в поиске новых циркулирующих онкомаркеров <i>Апалько С. В., СПб ГБУЗ «Городская больница № 40», Санкт-Петербург</i>
11.40–12.00	Преаналитика для «жидкостной биопсии»: Проблемы и решения <i>Филипенко М. Л., ФГБУН «НИИ ФХМиФМ» СО РАН, Новосибирск</i>
12.00–13.00	Перерыв

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

Суббота 16 декабря 2023 г. Часть 2 из 3

13.00–16.00	Дневная сессия: МЕТОДЫ И ИХ ВОЗМОЖНОСТИ Модератор: Зарецкий А. Р.
13.00–13.15	Цифровая ПЦР в исследовании циркулирующих нуклеиновых кислот <i>Меньшенин А. В.</i> Доклад при поддержке компании «Хеликон»
13.15–13.30	NGS-секвенирование в исследовании циркулирующих нуклеиновых кислот <i>Зарецкий А. Р.,</i> <i>ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, Москва</i>
13.30–13.45	Многоцветная проточная цитометрия в «жидкостной биопсии» опухолей женской репродуктивной системы <i>Кайгородова Е. В.,</i> <i>НИИ онкологии Томского НИМЦ, Томск</i>
13.45–14.00	Детекция опухолевых клеток в костном мозге при раке желудка <i>Докладчик согласовывается,</i> <i>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, Москва</i>
14.00–14.15	Некодирующие РНК в «жидкостной биопсии» или как найти иголку в стоге сена <i>Калинина О. В.,</i> <i>ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
14.15–14.30	Мультилигандная сорбция как метод выделения органоспецифических нановезикул из плазмы <i>Забегина Л. М.,</i> <i>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург</i>
14.30–14.45	«Жидкостная биопсия» в диагностике глиальных опухолей ствола головного мозга <i>Друй А. Е.,</i> <i>ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева» Минздрава России, Москва</i>
14.45–15.00	Неинвазивная диагностика рака мочевого пузыря: От NGS до ПЦР <i>Зверева М. Э.,</i> <i>ФГБОУ ВО «МГУ им. М. В. Ломоносова», Москва</i>
15.00–15.15	«Жидкостная биопсия» при гистиоцитозе из клеток Лангерганса <i>Райкина Е. В.,</i> <i>ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева» Минздрава России, Москва</i>
15.15–15.30	Цифровая ПЦР для «жидкостной биопсии» при солидных опухолях: Первый опыт <i>Колесникова Е. А.¹, Масленникова А. В.²</i> <i>¹ГБУЗ «НОКОД» МЗ НО, Нижний Новгород</i> <i>²ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России</i>
15.30–15.45	Минимально инвазивная диагностика внутриглазных опухолей <i>Яровая В. А.,</i> <i>МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова Минздрава России, Москва</i>
15.45–16.00	Опыт практической неинвазивной диагностики меланомы <i>Самойленко И. В.,</i> <i>ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, Москва</i>
16.00–17.00	Перерыв

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

Суббота 16 декабря 2023 г. Часть 3 из 3

17.00–20.00	Вечерняя сессия: ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Модератор: Тимофеев И. В.
17.00–17.20	Циркулирующая опухолевая ДНК как маркер минимальной резидуальной болезни – от исследований до клинических рекомендаций Федянин М. Ю., ГБУЗ ММКЦ «Коммунарка» ДЗ Москвы, г. Москва
17.20–17.40	Возможности молекулярно-генетических методов для диагностики минимальной остаточной болезни в онкогематологии Мартынкевич И. С., ФГБУ «РосНИИ гематологии и трансфузиологии» ФМБА России, Санкт-Петербург
17.40–17.55	Оценка минимальной резидуальной болезни у больных колоректальным раком при помощи цоДНК Полянская Е. М., ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, Москва
17.55–18.10	Циркулирующая ВПЧ/опухолевая ДНК как клинически валидированный биомаркер в лечении ВПЧ-ассоциированных опухолей Тимофеев И. В., Бюро по изучению рака, Москва
18.10–18.25	Мониторинг эффекта терапии пациентов с лимфомой Ходжкина методом количественного анализа CD30-позитивных внеклеточных везикул Малек А. В., ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург
18.25–18.40	Возможности "жидкостной биопсии" методом NGS в определении механизмов резистентности EGFR-мутантного немелкоклеточного рака легкого к осимертинибу Демидова И. А., ГБУЗ «МГОб № 62» ДЗ Москвы, г. Москва
18.40–18.50	Мониторинг ответа рака желудка на иммунотерапию методом «широко-глубокого» секвенирования циркулирующей ДНК плазмы крови Ребриков Д. В., ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, Москва
18.50–19.05	Широкое молекулярное тестирование «жидкостной биопсии» для подбора терапии метастатических опухолей: Взгляд клинициста Казаков А. М., ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, Москва
19.05–19.20	Широкое молекулярное тестирование «жидкостной биопсии» для подбора терапии метастатических опухолей: Взгляд пациентского сообщества Зеленкова Н. А., БФ «Холангиокарцинома», Москва
19.20–19.50	Дискуссия
19.50–20.20	Памяти А. С. Белохвостова (1946–2010) Модератор: Зарецкий А. Р.
20.20–20.30	Подведение итогов Семинара