

ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России
Научные достижения за период от 18.05.2026 до 25.05.2026

Дата	Инфоповод	Место проведения	Форма освещения	Тема, краткий тезис, ожидаемый эффект
22 мая 2026 г.	Пятая Юбилейная ежегодная майская конференция Московского общества медицинских генетиков. (21-22 мая 2026 г., Москва)	21 мая- 22 мая 2026 года, г. Москва Место проведения: Центр инновационных технологий, пр-т Вернадского 96 https://mosgenetics.ru/events	Очная конференция с онлайн трансляцией	<p>Конференция посвящена обсуждению вопросов роли генетики в развитии онкологических, эндокринологических, орфанных и других социально-значимых заболеваний. Будут рассмотрены актуальные проблемы современной медицины.</p> <p>В конференции приняли участие специалисты в области генетики, молекулярной биологии, эндокринологии, биоинформатики, терапии, организации здравоохранения, а также врачи-онкологи и хирурги.</p> <p>В программе секции: «Онкогенетика», «Молекулярная гетерогенность/классификация опухолей различных локализаций», «Диагностика новых и ультраредких наследственных заболеваний: интеграция клиники, генома и функционального анализа», «От фенотипа к диагнозу», «Дабл-трабл состояний», «Генетика в иммунологии», «Гематология».</p> <p>Эксперты обсудили:</p> <p>Редкие мутации при диагностике наследственных опухолевых синдромов</p> <p>Комплексная патология при наследственных онкозаболеваниях на примере диагностики синдрома Берта-Хогга-Дюбэ</p> <p>Нюансы тестирования MSI/dMMR</p> <p>Молекулярно-генетическая диагностика опухолей детского возраста: от исследований к практике</p> <p>Эффекты мутаций на уровне РНК: молекулярные механизмы</p> <p>Цитогеномный ландшафт при гематологических заболеваниях в группе взрослых пациентов г. Москвы</p> <p>Молекулярно-генетическая диагностика и мониторинг терапии хронического миелоидного лейкоза у взрослых</p>

				<p>Сделан устный доклад Мартынкевич И.С.: «Возможности NGS в диагностике и прогнозировании течения заболевания при гематологических новообразованиях».</p>
22 мая 2026 г.	<p>VIII Научно-практическая конференция. ПАРАДИГМЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ (21-22 мая 2026 г., Обнинск)</p>	<p>21 мая- 22 мая 2026 года, МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России Обнинск, ул. Королева, д. 4 https://mrrconferenace.ru/</p>	<p>Очная конференция с онлайн трансляцией</p>	<p>Это ежегодное мероприятие проводится с целью объединить специалистов РФ и стран СНГ, ежедневно занимающихся диагностикой и лечением онкологических больных - для обмена опытом, для повышения качества оказания медицинской помощи, совершенствования профессионального уровня в части снижения заболеваемости и смертности населения от онкологических заболеваний, а также для обновления знаний по клиническим рекомендациям в разделе противоопухолевой лекарственной терапии.</p> <p>Участники конференции – это доктора с большим опытом и современными знаниями в области онкологии, а также молодые специалисты, желающие учиться и перенимать опыт у старших коллег.</p> <p>Тематика конференции будет интересна для широкого круга специалистов: онкологи, онкогематологи, радиотерапевты, химиотерапевты, маммологи, онкоурологи, гинекологи, хирурги, патоморфологи, иммунологи, цитологи и специалисты других смежных специальностей.</p> <p>Сделан устный доклад Мартынкевич И.С.: «Молекулярно-генетический ландшафт – основа персонализированного подхода к выбору таргетной терапии больных мантийноклеточной лимфомой».</p>

25.05.2026	<p>Публикация обзорной статьи в журнале «Экстремальная биомедицина»</p>	<p>Журнал «Экстремальная биомедицина»</p>	<p>Статья Глазанова Т.В., Кузьмич Е.В., Павлова И.Е.</p> <p>Поиск преклинических диагностических иммунных маркеров В-клеточных лимфопролиферативных заболеваний в исследованиях с использованием биобанков: обзор // Экстремальная биомедицина. – 2026. – Online first</p>	<p>В обзорной статье выполнена оценка возможности поиска ранних доклинических иммунных маркеров В-клеточных лимфопролиферативных заболеваний в ретроспективных исследованиях на основе данных мировых популяционных биобанков. Показано, что исследование материалов популяционных биобанков является одним из эффективных инструментов для обнаружения связи между иммунными маркерами и наличием онкозаболевания и разработки новых методов ранней диагностики онкозаболеваний. Таким образом, опыт мировых биобанков свидетельствует о перспективности развития биобанков в России и необходимости их интеграции и сотрудничества с ведущими мировыми биобанками.</p>
25.05.2026	<p>Эндотелий сосудов представляет собой ключевой орган, регулирующий гемостаз, вазодилатацию и антикоагулянтный баланс. Эндотелиальная дисфункция (ЭД) играет центральную роль в патогенезе атеросклероза, тромбозов, воспалительных заболеваний и осложнений COVID-19, проявляясь снижением NO-зависимой</p>	<p>ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, Санкт-Петербург</p>	<p>Статья Щапова А.Ю., Матвиенко О.Ю., Кробинец И.И. и др. Анализ современных методов оценки состояния эндотелия. Российский журнал персонализированной медицины. 2026;6(1):56–67. https://doi.org/10.18705/2782-3806-2026-6-1-56-67; https://elibrary.ru/UQXQJM</p>	<p>Биомаркеры (vWF, sPECAM-1, sP-селектин, VEGF, PGI₂, эндокан, синдеканы) отражают активацию и повреждение эндотелия, но неспецифичны при воспалении. Функциональные тесты (FMD, вискозиметрия) оценивают вазореактивность и реологию, но зависят от стандартизации. Коагулологические методы (агрегация тромбоцитов, активность протеина С) косвенно указывают на дисфункцию. Перспективны проточная цитометрия (CECs, EVs) и микрофлюидные камеры для клеточного анализа. Комбинация методов предпочтительна для комплексной оценки; перспективы — в</p>

	<p>вазодилатации, активацией коагуляции и потерей атромбогенных свойств внутренней выстилки сосудистой стенки. Оценка состояния эндотелия имеет высокий клинический потенциал для диагностики, прогнозирования и мониторинга терапии, однако существующие методы имеют ограничения в специфичности, воспроизводимости и интерпретации. Цель. Систематизировать современные данные о преимуществах и недостатках методов оценки функции эндотелия, включая биомаркеры, функциональные тесты и коагулологические подходы.</p>			<p>стандартизированных протоколах для прогнозирования тромботических рисков и терапии.</p>
--	---	--	--	--