

Научные достижения за период 07.09.2026 – 14.09.2026

Дата	Инфоповод	Место проведения	Форма освещения	Тема, краткий тезис, ожидаемый эффект
07.09.- 14.09. 2026.	Публикация данных научного исследования, посвященных анализу биологических изменений в концентратах тромбоцитов при хранении в различных температурных условиях.	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Статус активации концентрата тромбоцитов в зависимости от режима хранения/ Г.В. Гришина, Д.В. Ласточкина, А.Д. Касьянов, И.С. Голованова, С.С. Бессмельцев // <i>Морская медицина</i> . – 2026. –Т. 12, № 3. – С. 57–65 https://dx.doi.org/10.67821/2413-5747-2026-12-3-57-65	Изменения, ухудшающие функциональную и метаболическую активность тромбоцитов, обычно нарастают по мере хранения при комнатной температуре, значительно снижая жизнеспособность тромбоцитов. Возникает необходимость исследования новых подходов к хранению и безопасности концентратов тромбоцитов с целью обеспечения доступности их клинического использования. Исследования по изучению статуса активации концентратов тромбоцитов в зависимости от особенностей метода хранения выявили значимые различия во влиянии температуры как на степень активации (по количеству микрочастиц), так и на метаболический статус. Проведенный анализ влияния режимов хранения позволяет определить наиболее оптимальные стратегии получения концентратов тромбоцитов учитывая показатель содержания тромбоцитарных микрочастиц. Результаты исследования, полученные с помощью современных лабораторных методов оценки качества и безопасности компонентов донорской крови, вносят вклад в понимание биологических изменений в концентратах тромбоцитов при хранении в различных

				температурных условиях и могут быть использованы для оптимизации протоколов в производственной и клинической практике.
01.09.2026	Заявка на регистрацию патента рег. № 2026126886, вход. № W26060303 от 01.09.2026 г. Заявитель: ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России.	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Этап формальной экспертизы г. Москва, Бережковская наб., 24, стр. 12 Федеральная служба по интеллектуальной собственности	Патент в рамках НИР «ТГСК-24»
03.09.2026	Заявка на регистрацию патента рег. № 2026127070, вход. № W26060648 от 03.09.2026 г. Заявитель: ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России.	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	г. Москва, Бережковская наб., 24, стр. 12 Федеральная служба по интеллектуальной собственности	Патент в рамках НИР «Радиация-24»
14.09.2026	Подготовлен и отправлен на рассмотрение (14.09.2026 г.) грант № 27- 25-20068 РНФ и СПбНФ.	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Заявка на региональный конкурс грантов РНФ и СПбНФ 2027-2028	Научный проект: «Иммуногистохимический маркер BCL-2: новый инструмент прецизионной диагностики Т-клеточных лимфом». Члены научного коллектива: Михалева М.А., Барам Д.В. Проект в рамках конкурса: «Пилотный региональный конкурс проектов молодых исследователей в возрасте до 39 лет в рамках открытого публичного конкурса на получение грантов Российского научного фонда (РНФ) по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными

				научными группами» (региональный конкурс) – МОНГ-МУ-2026».
15.09.2026	Подготовлен и отправлен на рассмотрение (15.09.2026 г.) грант № 27-25-20140 РФ и СПбНФ.	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Заявка на региональный конкурс грантов РФ и СПбНФ 2027-2028	Научный проект: «Разработка специализированного оборудования и оснащения для реабилитации реципиентов гемопоэтических стволовых клеток с нарушениями функции нервной системы и опорно-двигательного аппарата». Члены научного коллектива: Крысюк О.Б., Жернякова А.А., Дейнеко В.В. Проект в рамках: «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс) – МОНГ-2026».
15.09.2026	Взаимосвязь дисфункции эндотелия и прокоагулянтной направленности нарушений гемостаза у пациентов с варикозным расширением вен нижних конечностей	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	статья	Головина О.Г., Корсакова Н.Е., Матвиенко О.Ю., Кробинец И.И., Комиссаров К.А., Бураков В.В., Солдатенков В.Е., Силина Н.Н. Взаимосвязь дисфункции эндотелия и прокоагулянтной направленности нарушений гемостаза у пациентов с варикозным расширением вен нижних конечностей. Клиническая практика. 2026;17(3): In Press. doi: 10.17816/clinpract697277 EDN: WPIWGX. Показана взаимосвязь между эндотелиальной дисфункцией и прокоагулянтными изменениями системы гемостаза у пациентов с варикозным расширением вен нижних конечностей. Содержание фактора Виллебранда наиболее

				тесно коррелирует с показателями, свидетельствующими о протромботической векторе нарушений гемостаза. Метод определения содержания фактора Виллебранда можно рекомендовать для оценки состояния системы гемостаза у пациентов с варикозным расширением вен нижних конечностей при невозможности проведения комплексного исследования.
15.09.2026	Способ диагностики дисфункции эндотелия с учетом воздействия терапии, направленной на коррекцию гемостатических нарушений, для создания шкалы риска развития тромботических осложнений у пациентов с гемофилией	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Акт внедрения ноу-хау	Корсакова Н.Е., Матвиенко О. Ю, Силина Н.Н. Ноу-хау «Способ диагностики дисфункции эндотелия с учетом воздействия терапии, направленной на коррекцию гемостатических нарушений, для создания шкалы риска развития тромботических осложнений у пациентов с гемофилией». Проведено внедрении способа оценки нарушения антикоагулянтной функции эндотелия у больных гемофилией путем определения чувствительности к тромбомодулину в интегральном тесте генерации тромбина. Использование полученных результатов позволяет диагностировать дисфункцию эндотелия с целью индивидуализированной оценки тромботического риска у больных гемофилией при различных терапевтических воздействиях.