

Научные достижения за период 02.08.2026 — 10.08.2026

Дата	Инфоповод	Место проведения	Форма освещения	Тема, краткий тезис, ожидаемый эффект
02.08.2026	Статья «Вклад тромбоцитарных микрочастиц в формирование функциональной и прокоагулянтной активности концентратов тромбоцитов»	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Публикация в журнале статьи Д.В. Ласточкиной, Г.В. Гришиной, И.С. Головановой, А.Д. Касьянова, О.А. Смирновой, О.Ю. Матвиенко, А.А. Круглова, Л.Р. Тарковской, Е.В. Ким, С.В. Сидоркевича Вклад тромбоцитарных микрочастиц в формирование функциональной и прокоагулянтной активности концентратов тромбоцитов // Экстремальная биомедицина. – 2026. – С. 1-7. https://doi.org/10.47183/me.s.2026-473	В исследовании на 20 кадровых донорах тромбоцитов методом проточной цитометрии оценено содержание тромбоцитарных микрочастиц (ТМЧ) в периферической крови и концентратах тромбоцитов, а также их влияние на гемостатические свойства с помощью агрегации и тромбоэластографии. Установлено, что уровень ТМЧ в крови доноров не зависит от пола, возраста и донорского стажа, однако в процессе хранения тромбоконцентрата их концентрация возрастает в 3,5 раза ($p < 0,0001$). К пятым суткам хранения выявлено снижение агрегационной активности тромбоцитов (особенно с АДФ и коллагеном) и ухудшение показателей тромбоэластограммы, что свидетельствует об уменьшении гемостатического потенциала. Обнаружена обратная корреляция между исходным уровнем ТМЧ донора и временем образования сгустка ($R = -0,490$, $p = 0,028$). Полученные данные подтверждают, что ТМЧ могут служить перспективным маркером активации тромбоцитов и индикатором качества концентратов тромбоцитов.

07.08. 2026	Получение свидетельства о государственной регистрации базы данных №2026623817 «Экспериментальный клеточный продукт, содержащий фумарат натрия (Мафусол)» Правообладатель: ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства»	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Уведомление о положительном результате проверки заявки на государственную регистрацию базы данных «Экспериментальный клеточный продукт, содержащий фумарат натрия (Мафусол)» по заявке № 2026622248 от 14.05.2026. Заявитель(и) Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства» внесена в Реестр баз данных, регистрационный № 2026623817 от 05.08.2026.	База данных предназначена для сбора и хранения информации об экспериментальном клеточном продукте, содержащем фумарат натрия (Мафусол), у пациентов с множественной миеломой. Использование БД возможно в сфере здравоохранения, при проведении научно-исследовательской работы, а также в образовательных организациях.
-------------	--	---------------------------	---	--