

Научные достижения за период 01.09.2026 – 07.09.2026

Дата	Инфоповод	Место проведения	Форма освещения	Тема, краткий тезис, ожидаемый эффект
01.09.- 07.09. 2026.	Публикация данных научного исследования, посвященных анализу перегрузки железом – серьезного осложнения, возникающего у пациентов с наследственным гемохроматозом, хронической анемией и лиц, получивших многократные трансфузии донорских эритроцитов.	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Романенко Н.А., Гришина Г.В., Ласточкина Д.В. Перегрузка железом: патогенез, клиническая картина, диагностика, профилактика (часть 1). Русский медицинский журнал (РМЖ). – 2026. – №. 6 – С. 36–43. DOI: 10.32364/2225-2282-2026-6-7.	В статье детально представлена физиология обмена железа в организме в норме и ее изменения при патологии. Описаны основные причины возникновения перегрузки железом (ПЖ), включая наследственные нарушения регуляции обмена железа (наследственный гемохроматоз), множественные трансфузии эритроцитов (посттрансфузионная ПЖ), приобретенные нарушения регуляции всасывания железа в кишечнике вследствие хронической анемии (миелодиспластический синдром и др.). Особый акцент сделан на диагностике ПЖ, которая должна включать сбор подробного трансфузионного анамнеза, исследование крови на сывороточный ферритин, трансаминазы, мутации генов наследственного гемохроматоза, морфологическое изучение костного мозга с определением содержания сидеробластов, позволяющее оценить отложения гемосидерина, а также МРТ T2*-релаксометрию, по данным которой можно оценить содержание железа в печени, сердце и других органах. Изложены возможности дифференцирования наследственного гемохроматоза от вторичной ПЖ и принципы профилактики и лечения ПЖ.

2 сентября 2026 г.	Необходимость получения новых клеточных продуктов и их регистрация	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2026623817 «Экспериментальный клеточный продукт, содержащий фумарат натрия (Мафусол)»	Сотрудниками НИОГТ, Михалева Мария Андреевна, Жернякова Анастасия Андреевна, Крысюк Олег Богданович в ходе выполнения НИР «ТГСК-24» создана база данных «Экспериментальный клеточный продукт, содержащий фумарат натрия (Мафусол)», получившая государственную регистрацию № 2026623817.
2 сентября 2026 г.	Необходимость оптимизировать подбор доноров при трансплантации костного мозга.	ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России	Распространенность HLA-маркеров, ассоциированных с предрасположенностью или резистентностью к онкогематологическим заболеваниям, у сотрудников Ленинградской атомной электростанции /Кузьмич Е.В., Павлова И.Е., Глазанова Т.В., Егорова А.Н., Крысюк О.Б. // Трансфузиология. 2026. № 2. – С. 176-184.	В публикации, подготовленной при участии заведующего НИОГТ, проанализирована распространенность HLA-маркеров, связанных с предрасположенностью или устойчивостью к развитию злокачественных новообразований системы крови у сотрудников Ленинградской атомной электростанции. Полученные данные позволят оптимизировать подбор доноров при необходимости трансплантации костного мозга.