

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 68.1.007.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕМАТОЛОГИИ И
ТРАНСФУЗИОЛОГИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО
АГЕНТСТВА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24.11.2025 № 31

О присуждении Абрамовскому Станиславу Владимировичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Обеспечение качества и безопасности концентрата тромбоцитов при его заготовке, хранении, транспортировке» по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови принята к защите 24.09.2025 г (протокол заседания № 24) диссертационным советом 68.1.007.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства», 191024, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 16, утвержденным приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012.

Соискатель Абрамовский Станислав Владимирович, 1982 года рождения, в 2006 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» по специальности «Лечебное дело». С 2016 г. по настоящее время работает заведующим отделением трансфузиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова Федерального медико-биологического агентства».

Диссертация выполнена в научно-исследовательской лаборатории гемотрансфузионных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России).

Научный руководитель:

Сидоркевич Сергей Владимирович – доктор медицинских наук, директор ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России.

Официальные оппоненты:

Парамонов Игорь Владимирович – доктор медицинских наук, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства»;

Кучер Максим Анатольевич – доктор медицинских наук, доцент кафедры гематологии, трансфузиологии, трансплантологии с курсом детской онкологии факультета последипломного образования им. проф. Б.В. Афанасьева Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация, Федеральное государственное бюджетное учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном директором Института онкологии и гематологии, профессором кафедры факультетской терапии с клиникой Института медицинского образования, доктором медицинских наук Салогуб Галиной Николаевной, указала, что диссертация Абрамовского Станислава Владимировича является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная для гематологии и переливания крови

задача оценки влияния различных способов хранения на морфофункциональные характеристики концентратов тромбоцитов. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови.

Соискатель имеет 7 научных работ, все из них по теме диссертации, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК, и 1 патент на полезную модель.

Все сведения об опубликованных работах достоверны, все работы содержат оригинальные научные результаты. Наиболее значимые из них:

1. Касьянов, А. Д. Морфофункциональные изменения тромбоцитов при пролонгированном холодовом хранении / А. Д. Касьянов, Л. Р. Тарковская, С. В. Абрамовский [и др.] // Трансфузиология. – 2023. – Т. 24. № 2. – С. 103-115 (авт. вклад 6 стр, К2, Белый список –У4).
2. Касьянов, А. Д. Влияние комбинированного гипотермического хранения на концентрат тромбоцитов/ А. Д. Касьянов, Г. В. Гришина, С. В. Абрамовский [и др.] // Трансфузиология. – 2023. – Т. 24. № 3. – С. 193-201 (авт. вклад 3 стр, К2, Белый список –У4).
3. Абрамовский, С. В. Уровень ДНК-содержащих структур в концентратах тромбоцитов при различных режимах хранения/ С. В. Абрамовский, Г. Г. Букреева, М. И. Афанасьева [и др.] // Трансфузиология. – 2023. – Т. 24. № 4. – С. 277-285 (авт. вклад 3 стр, К2, Белый список –У4).
4. Касьянов, А. Д. Изучение влияния пролонгированного гипотермического хранения на концентрат тромбоцитов / А. Д. Касьянов, Г. В. Гришина, С. В. Абрамовский [и др.] // Трансфузиология. – 2022. – Т. 23. № 3. – С. 205-218 (авт. вклад 5 стр, К2, Белый список –У4).

5. Патент № 205364 Российская Федерация МПК В64D 1/08, В64С 39/02. «Мобильный термоконтейнер для транспортировки биологических материалов», заявка №2021105391, дата государственной регистрации 12.07.2021г. Абрамовский С.В., Добрецов К.Г., Лобанов С.А., Иванова Г.Г.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: 1) к.м.н. Певцова Д.Э., ассистента кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии факультета послевузовского образования имени профессора Б.В. Афанасьева, руководителя отделения переливания крови Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 2) к.м.н. Стрельниковой Е.В., врача-трансфузиолога, врача акушера-гинеколога, научного сотрудника отдела трансфузиологии и экстракорпоральной гемокоррекции Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 3) Колосова Д.С., врача-трансфузиолога, заведующего Нижегородским филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский медицинский научно-производственный центр «Росплазма» Федерального медико-биологического агентства»; 4) Фомичевой Д.А., врача-трансфузиолога, врача клинической лабораторной диагностики, заведующей отделом лабораторной диагностики Государственного казённого учреждения здравоохранения «Центр крови Ленинградской области».

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что д.м.н. Парамонов И.В. и д.м.н. Кучер М.А. являются широко известными специалистами в области гематологии и трансфузиологии, имеющими многочисленные публикации по теме работы в рецензируемых изданиях.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одной из ведущих научных организаций РФ, осуществляющих научную деятельность в медицинских и биологических отраслях науки (в том числе в области гематологии и переливания крови).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований впервые доказано безопасное и эффективное использование методики холодowego хранения концентрата тромбоцитов с использованием добавочного раствора на основе фумарата натрия при температуре $+4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ с сохранением достаточного уровня метаболизма и гемостатической функции тромбоцитов на всем сроке хранения. Исследовано воздействие плазмы и заменяющих её растворов, включая SSP+ и фумарат натрия, на морфологические и функциональные характеристики тромбоцитов, на уровень свободных ДНК-содержащих структур, при использовании регламентированного режима хранения – при температуре от $+22^{\circ}\text{C}$ до $+24^{\circ}\text{C}$, а также при низкой температуре ($+4 \pm 2^{\circ}\text{C}$). Впервые метод оценки свободных ДНК-содержащих структур в концентрате тромбоцитов предложен для оценки качества и безопасности гемокомпонента.

Теоретическая значимость исследования подтверждается тем, что на основании проведенных исследований продемонстрирована лучшая сохранность морфо-функциональных свойств тромбоцитов при холодогом хранении при использовании добавочного раствора в сравнении с плазмой, на примере изменений концентрации внеклеточных ДНК-содержащих структур выявлено более негативное влияние традиционного температурного режима на повреждение тромбоцитов, показана надежная сохранность тромбоцитов при длительной транспортировке в холодогом температурном режиме. Предложена гипотеза о возможности использования концентрации внеклеточной ДНК для оценки сохранности клеток.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики обусловлено тем, что в исследовании внедрены и использованы способы хранения концентратов тромбоцитов в добавочном растворе отечественного производства, возможности комбинированного хранения, а также оценен вклад температуры и длительности хранения в изменения морфологических характеристик тромбоцитов, их метаболической и функциональной активности. Внедрение результатов исследования в клиническую практику позволит поддерживать функциональный потенциал тромбоцитов, упростит логистику и условия хранения.

Достоверность результатов подтверждается репрезентативным объемом выборки (35 образцов концентратов тромбоцитов), применением современных лабораторных методов анализа, качественной и адекватной статистической обработкой результатов. Объем проведенных исследований достаточен для решения поставленных цели и задач. Полученные данные в целом согласуются с публикациями по изученной теме, сопоставимы с результатами международных исследований. Основные теоретические и практические положения диссертации были представлены в виде устных и стендовых докладов на российских и международных медицинских конференциях.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследования: разработка дизайна исследования, формирование выборки, составление плана диссертационного исследования. Автором выполнялся подбор доноров тромбоцитов методом афереза, разработка методики сбора экспериментальных образцов, заготовка гемокомпонентов, отбор и транспортировка проб для исследования. Произведен анализ и статистическая обработка результатов исследования, разработаны выводы и практические рекомендации. Автором лично спроектирован и запатентован мобильный термоконтейнер с функцией контроля температуры онлайн.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было. Соискатель ответил на все заданные вопросы, приведя собственную аргументацию.

На заседании 24 ноября 2025 года диссертационный совет постановил: за решение актуальной научной задачи по изучению различных способов хранения и транспортировки тромбоцитов, применению альтернативных добавочных растворов с целью повышения качества и безопасности концентратов тромбоцитов присудить Абрамовскому Станиславу Владимировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, все по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови, участвовавших в заседании, из 15 докторов наук, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Бессмельцев Станислав Семенович

Ученый секретарь

диссертационного совета,

д.м.н.

Глазанова Татьяна Валентиновна

24 ноября 2025 г.