

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермакова А.И.

**«Р-селектин и микровезикулы тромбоцитарного происхождения
в лабораторной оценке функциональной активности тромбоцитов
у пациентов с облитерирующим заболеванием
артерий нижних конечностей», представленной на соискание степени
кандидата медицинских наук по специальностям**

3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

1.5.4. Биохимия

Актуальность исследования Ермакова А.И. обусловлена сложностью мониторинга эффективности антиагрегантной терапии. Цель исследования «Определить клинико-лабораторное значение измерения количества Р-селектина и микровезикул тромбоцитарного происхождения методом проточной цитометрии в оценке функциональной активности тромбоцитов на фоне приема двойной антиагрегантной терапии у пациентов с облитерирующим заболеванием артерий нижних конечностей» сформулирована четко и корректно. Решение поставленных задач позволило сделать адекватные выводы, подкрепленные анализом достаточного количества материала.

Методически работа Ермакова А.И. проведена на высоком уровне с использованием современных методов анализа как метаболитов плазмы крови, так и внеклеточных везикул крови. Для анализа использован метод проточной цитометрии, а также другие современные методы. Основной новизной, а также практической ценностью полученных данных является стандартизация преаналитического и аналитического этапов для оценки функциональной активности тромбоцитов с использованием проточной цитометрии по оценке уровня экспонирования поверхностного Р-селектина. Результаты исследования опубликованы в изданиях ВАК. Работа имеет явную прикладную направленность и ее результаты, внедренные в клинику, будут способствовать повышению эффективности антиагрегантной терапии. Определенный интерес представляет также фрагмент исследования фундаментальной направленности, а именно изучение возможности использования оценки количества внеклеточных везикул тромбоцитарного происхождения как новый маркер антиагрегантной терапии.

Таким образом, диссертационная работа Ермакова Алексея Игоревича на тему «Р-селектин и микровезикулы тромбоцитарного происхождения в лабораторной оценке функциональной активности тромбоцитов у пациентов с облитерирующим заболеванием артерий нижних конечностей» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 г. N 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Ермаков Алексей Игоревич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика; 1.5.4. Биохимия (медицинские науки).

Даю свое согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в работе диссертационного совета диссертационного совета 04.1.001.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России.

18.05.2026

Доктор биологических наук,
Пчелина Софья Николаевна

С.Н.

Руководитель

отдела молекулярно-генетических и
нанобиологических технологий НИЦ

федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет имени академика И.П.Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

197022, г.Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6/8

Тел. 8(812) 3386723

e-mail: sopchelina@hotmail.com

