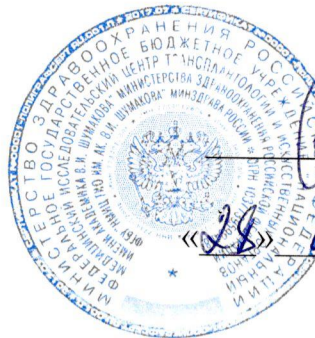


«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр трансплантологии
и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России,
академик РАН, д.м.н.,
профессор Готье С.В.



«28» августа 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Клиническое значение функциональных показателей
эластичности сосудистой стенки у реципиентов сердца» выполнена в
Центре персонифицированных трансляционных технологий лечения
критических состояний федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И.
Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертационной работы соискатель Лысенко Мария Магомедрасуловна являлась врачом функциональной диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Для выполнения диссертации была прикреплена в Центр персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2014 году Лысенко Мария Магомедрасуловна окончила Медицинский институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело». С 2014 по 2015 гг. обучалась в интернатуре Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «терапия». С 2016 по 2018 гг. обучалась в ординатуре федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «функциональная диагностика».

С 2018 года работает врачом функциональной диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени

академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 470 выдана 11 марта 2024 г. в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Шевченко Алексей Олегович – член-корреспондент Российской академии наук, доктор медицинских наук, профессор, руководитель Центра персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа является фрагментом комплексных многолетних исследований федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по изучению биологических и патофизиологических аспектов взаимодействия организма реципиента и трансплантата; по разработке и совершенствованию методов диагностики и лечения осложнений, направленных на улучшение выживаемости и качества жизни реципиентов солидных органов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Клиническое значение функциональных показателей эластичности сосудистой стенки у реципиентов сердца», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 - трансплантология и искусственные органы, принято следующее заключение:

Диссертационная работа Лысенко М.М. на тему «Клиническое значение функциональных показателей эластичности сосудистой стенки у реципиентов сердца» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена задача повышения эффективности обследования реципиентов сердца путем разработки и оптимизации тестов неинвазивной оценки эластичности сосудистой стенки.

Основные результаты получены автором в процессе тщательного изучения данных; сбор материала для исследования и проведение ультразвуковых обследований осуществлялись непосредственно автором.

Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена достаточным объемом проведенных исследований, высоким уровнем использования современных методов статистической обработки данных и применением современных инструментальных методов.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые была разработана формула для расчета и установлена прогностическая значимость расчетного индекса эластичности сосудистой стенки общей сонной артерии для оценки риска развития неблагоприятных событий у реципиентов сердца. В работе выявлена корреляция между снижением эластичности и развитием нежелательных клинических событий, что открывает перспективы для использования данного показателя в качестве неинвазивного маркера, полезного для оценки состояния реципиентов сердца.

Практическую значимость имеют данные о величине порогового значения индекса эластичности; внедрение методики неинвазивной оценки эластичности сосудистой стенки в клиническую практику позволит повысить точность прогноза, оптимизировать лечебные стратегии и, соответственно, улучшить качество жизни и выживаемость реципиентов.

Ценность работы заключается в воспроизводимости результатов исследования, которые могут быть использованы для создания более точных прогностических моделей для выявления пациентов с высоким риском осложнений и соответственно – коррекции терапевтических подходов. В диссертационной работе представлены детальные рекомендации по использованию полученных данных в клинической практике, что способствует оптимизации посттрансплантационного наблюдения за пациентами и улучшению долгосрочных результатов лечения.

Содержание диссертации полностью соответствует требованиям п.17 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом директора от 12.02.2021 № 70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Работа полностью соответствует требованиям п.20 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом директора от 12.02.2021 № 70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа соответствует научной специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы

Результаты исследования используются в кардиологическом отделении федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И.

Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; в учебном процессе на кафедре трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Основные результаты работы доложены и обсуждены на: Всероссийском Форуме молодых учёных, посвященном 300-летию РАН, «Медицинская наука: вчера, сегодня, завтра» (18.04.2024 г., Москва), XVI Всероссийском научно-образовательном форуме с международным участием «Медицинская диагностика – 2024» (30.05.2024 г., Москва), Всероссийской научно-практической конференции «Кардиология на марше 2024» (06.06.2024 г., Москва), 19 Национальном конгрессе терапевтов (Москва, 2024 г.), XI, XII Всероссийских съездах трансплантологов с международным участием (Москва, 2023, 2024 гг.).

По результатам исследования автором опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 публикации - в сборниках материалов во Всероссийских научных конференциях.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Центра:

1. Шевченко А.О., Тюняева И.Ю., **Лысенко М.М.**, Колоскова Н.Н., Сайдулаев Д.А., Зубенко С.И., Вакурова Е.А., Шарапченко С.О. Изменения

показателей эластичности стенки общей сонной артерии у реципиентов солидных органов // Вестник трансплантологии и искусственных органов. - 2023. - №25(4). С. 17-21.

2. **Лысенко М.М.**, Тюняева И.Ю., Шевченко А.О. Функциональные показатели жесткости стенки периферических артерий у реципиентов солидных органов (обзор литературы) // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2024. - №26(3). С. 117-123.

3. Шевченко А.О., Тюняева И.Ю., **Лысенко М.М.**, Колоскова Н.Н., Муминов И.И., Захаревич Н.Ю. Прогностическое значение неинвазивного индекса эластичности стенки общей сонной артерии у реципиентов сердца // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2024. - №26(3). С. 141-146.

Диссертационная работа «Клиническое значение функциональных показателей эластичности сосудистой стенки у реципиентов сердца» Лысенко Марии Магомедрасуловны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на заседании объединенной научной конференции научных и клинических отделений и лабораторий федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и кафедры трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

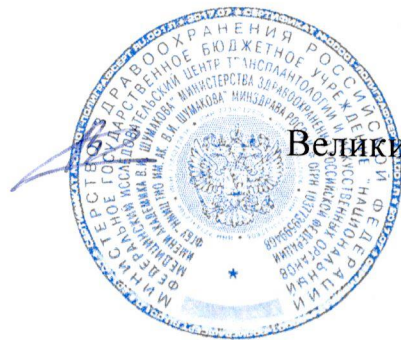
Присутствовало на заседании 20 человек, из них с правом голоса – 15 человек. В голосовании приняли участие 15 человек, имеющих ученые степени по искомой специальности, из них 6 докторов наук и 9 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» – 15 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет.

Протокол № 16 от 23 августа 2024 года.

Председатель конференции

Ведущий научный сотрудник
отдела регуляторных механизмов
в трансплантологии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук



Великий Д.А.

Секретарь конференции

Заведующая отделом координации
и мониторинга научных программ
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России
кандидат биологических наук

Стаханова Е.А.