

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

**Диссертационного совета ДСТИО 001.21
при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов имени академика
В.И. Шумакова» Минздрава России**

Экспертная комиссия в составе:

Цирульникова Ольга Мартеновна – доктор медицинских наук, профессор кафедры трансплантологии и искусственных органов ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет); врач-терапевт терапевтического отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

Захаревич Вячеслав Мефодьевич – доктор медицинских наук, заведующий отделением кардиохирургическим №3 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

Трушкин Руслан Николаевич – доктор медицинских наук, заведующий урологическим отделением ГБУЗ «Городская клиническая больница № 52 ДЗМ»;

провела предварительную экспертизу и проверила диссертацию **Лысенко Марии Магомедрасуловны** на тему: «Клиническое значение функциональных показателей эластичности сосудистой стенки у реципиентов сердца»

Научный руководитель: **Шевченко Алексей Олегович** — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, руководитель Центра персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России.

по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, на соответствие специальности научных работников и отрасли науки, по которым диссертационному совету ДСТИО 001.21 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России предоставлено право принимать к защите диссертации.

Экспертной комиссией установлено:

1. Диссертация **Лысенко Марии Магомедрасуловны** соответствует требованиям п. 17 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. 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.

2. Материалы диссертации в полном объеме отражены в 6 научных работах: 3 из них статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ФГБУ «НМИЦ ТИО имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация **Лысенко Марии Магомедрасуловны** соответствует требованиям п. 20 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. 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.

Апробация работы была проведена 23 августа 2024 года на совместной конференции научных и клинических подразделений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России, кафедры трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени НВ. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. ИМ. Сеченова).

Рецензенты:

Круглый Лев Борисович — кандидат медицинских наук, врач-кардиолог кардиологического отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

Кремлева Юлия Викторовна — кандидат медицинских наук, врач ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

3. В работе проведен сравнительный анализ структурно-функциональных показателей сосудистой стенки магистральных артерий у реципиентов сердца, других солидных органов (печени и почки) и потенциальных реципиентов сердца с терминальной сердечной недостаточностью, что позволило выявить различия в зависимости от типа трансплантированного органа и определить факторы, потенциально оказывающие влияние на состояние сосудистой стенки. Предложен и применен показатель — расчетный индекс эластичности общей сонной артерии (iCOMPL), который позволяет оценить функциональное состояние сосудов у реципиентов сердца. Получены данные о корреляции расчетного индекса эластичности общей сонной артерии с факторами, обладающими негативным действием на риск развития нежелательных событий. Установлена связь между низкими значениями индекса эластичности сосудистой стенки и риском развития неблагоприятных исходов после трансплантации сердца, что имеет важное клиническое значение и может быть использовано для улучшения мониторинга состояния пациентов и разработки программ профилактики осложнений. Рассчитано пороговое значение индекса эластичности сосудистой стенки общей сонной артерии в отношении развития неблагоприятных событий после трансплантации сердца.

4. Результаты диссертационного исследования используются в практической работе кардиологического отделения федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России; в учебном процессе на кафедре трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени НВ. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Диссертация **Лысенко Марии Магомедрасуловны** является законченной научно-квалификационной работой, содержащей результаты обследования 276 пациентов, среди которых 178 реципиентов сердца, 65 реципиентов других солидных органов (печени и почки) и 33 потенциальных реципиента сердца с терминальной сердечной недостаточностью. В исследовании разработан неинвазивный сонографический метод прогнозирования риска развития нежелательных событий у реципиентов сердца. Впервые в исследовании предложен и применен индекс эластичности общей сонной артерии (iCOMPL), который позволяет оценить функциональное состояние сосудов у реципиентов сердца. Разработанный метод неинвазивной оценки состояния сосудистой стенки магистральных артерий имеет потенциал для внедрения в клиническую практику, что позволит улучшить мониторинг состояния пациентов после трансплантации сердца и снизить риск развития сердечно-сосудистых осложнений. Работа представляет несомненную ценность для трансплантологов, кардиологов, специалистов, работающих в области ультразвуковой и функциональной диагностики.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации **Лысенко Марии Магомедрасуловны** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 трансплантология и искусственные органы:

Космачеву Елену Дмитриевну – доктора медицинских наук, заведующую кафедрой терапии №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместителя главного врача по медицинской части Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края.

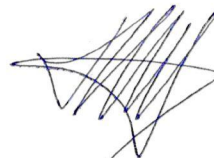
Терещенко Сергея Николаевича – доктора медицинских наук, профессора, руководителя Отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности, руководителя экспертного центра по амилоидозу сердца Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве ведущей организации предлагается: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

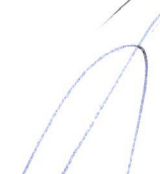
Члены экспертной комиссии:
профессор кафедры трансплантологии
и искусственных органов ФГАОУ ВО
Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет),
врач-терапевт терапевтического отделения
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук

 Цирульникова О.М.

заведующий отделением
кардиохирургическим №3
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор наук медицинских наук

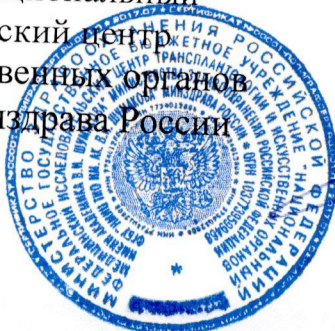
 Захаревич В.М.

заведующий урологическим отделением
ГБУЗ г. Москвы «Городская
клиническая больница № 52 ДЗМ»
доктор медицинских наук

 Трушкин Р.Н.

Подписи д.м.н. Цирульниковой О.М., д.м.н. Захаревича В.М., д.м.н. Трушкина Р.Н. «заверяю»:

Учёный секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
д.м.н.





Великий Д.А.

15.10.2024г.