

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:

- **Захаревич Вячеслав Мефодьевич** – доктор медицинских наук, заведующий отделением кардиохирургическим №3 Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- **Колоскова Надежда Николаевна** – доктор медицинских наук, заведующая кардиологическим отделением ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России;

- **Попцов Виталий Николаевич** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением анестезиологии-реанимации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

провела предварительную экспертизу и проверила диссертацию Шаданова Алдара Андреевича на тему: «Разработка браншированного гибридного протеза для грудного отдела аорты (экспериментальное исследование)»

Научный руководитель: Чернявский Александр Михайлович — Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, на соответствие специальности 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 Шаданова Алдара Андреевича 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 8 научных работах: из них 6 статей – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Центра, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация Шаданова Алдара Андреевича 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 22 октября 2024 года на заседании Экспертного совета федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медицинский исследовательский имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации с участием сотрудников научно-исследовательского отдела хирургии аорты, коронарных и периферических артерий института патологии кровообращения.

Рецензенты:

— Богачев-Прокофьев Александр Владимирович – доктор медицинских наук, директор института патологии кровообращения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

— Альсов Сергей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, директор института высшего и дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

3. В диссертационной работе произведен анализ анатомической variability ветвей дуги аорты, размерных характеристик грудного отдела аорты у пациентов с расслоениями и дегенеративными аневризмами и у лиц без патологии. На основе анализа анатомической variability разработан гибридный стент-графт с дополнительной стентированной branшей для левой подключичной артерии. Произведена оценка физико-технических характеристик гибридного протеза. Разработана оригинальная методика пропитывающего раствора синтетических сосудистых протезов с антибактериальным эффектом, подтверждена антибактериальная эффективность и отсутствие прямой или непрямой цитотоксичности с эндотелиальными клетками EA.hy926. Проведены хронические испытания на крупных моделях животного, которые подтверждают безопасность и эффективность устройства.

4. Результаты диссертационного исследования используются в работе института экспериментальной биологии и медицины Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация Шаданова Алдара Андреевича является законченным научно-квалификационным исследованием, посвященным разработке устройств нового поколения для лечения патологии грудного отдела аорты. Работа представляет несомненную ценность для трансплантологов, сердечно-сосудистых хирургов, специалистов, работающих в области аортальной хирургии.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации Шаданова Алдара Андреевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы:

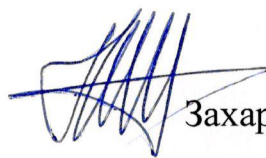
Комарова Романа Николаевича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой сердечно-сосудистой хирургии Института профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский Государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Шаталова Константина Валентиновича – доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе, заведующего Кардиохирургическим отделением (детским) №5 (отделение неотложной хирургии врожденных пороков сердца с группой вспомогательного кровообращения) Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации

В качестве ведущей организации предлагается: **Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»**

Члены экспертной комиссии:

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



Захаревич В.М.

заведующая кардиологическим отделением
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
доктор медицинских наук



Колоскова Н.Н.

заведующий отделением анестезиологии-реанимации
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов
имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России
профессор, доктор медицинских наук



Попцов В.Н.

