

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 кардиохирургическим отделением №3 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

Шевченко Ольга Павловна – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

Цирульников Ольга Мартеновна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского 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;

провела предварительную экспертизу и проверила диссертацию **Бангарова Ризвана Юннадиевича** на тему: «Длительная механическая поддержка кровообращения: оптимизация хирургических подходов».

Научный руководитель: **Халилулин Тимур Абдулнаимович** – доктор медицинских наук, заместитель директора по медицинской помощи Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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 **Бангарова Ризвана Юннадиевича** 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 5 научных работах, 3 из них – статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук.

Диссертация Бангарова Ризвана Юннадиевича 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 5 марта 2026 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.

Рецензенты:

Анискевич Георгий Владимирович — кандидат медицинских наук, врач сердечно-сосудистый хирург, заведующий отделением кардиохирургическим №4 Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Миронков Борис Леонтьевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

3. В работе проведён комплексный ретроспективный анализ результатов применения устройств длительной механической поддержки кровообращения у пациентов с терминальной хронической сердечной недостаточностью, включающий оценку клинической эффективности длительной механической поддержки кровообращения, анализ частоты и структуры кабель-ассоциированных инфекционных осложнений, а также сравнительное изучение результатов трансплантации сердца у пациентов после длительной механической поддержки кровообращения. Показано, что применение устройств длительной механической поддержки кровообращения обеспечивает стабилизацию клинического состояния и улучшение функционального статуса пациентов, а в ряде наблюдений способствует регрессу исходных противопоказаний и переводу больных в категорию кандидатов на трансплантацию сердца, при сохранении у части пациентов показаний к длительной терапии. Установлены частота и сроки развития кабель-ассоциированных инфекционных осложнений, определены закономерности их прогрессирования и клинического течения. Разработан и клинически обоснован алгоритм диагностики и многоэтапного лечения кабель-ассоциированных инфекций, включающий современные методы визуализации, микробиологическую верификацию и активную

хирургическую тактику, доказана его эффективность в снижении частоты рецидивов и ограничении распространения инфекционного процесса. Впервые сформулирован критерий перевода пациентов в лист ожидания трансплантации сердца при распространении инфекционного процесса вдоль подкожного хода кабеля до области его поворота в правом подреберье, что отражает высокий риск дальнейшего распространения инфекции в полость перикарда и развития системных инфекционных осложнений. Проведён сравнительный анализ результатов трансплантации сердца у пациентов после длительной механической поддержки кровообращения, в ходе которого показано преимущество модифицированного хирургического алгоритма, обеспечивающего улучшение интраоперационных показателей, снижение частоты ранних осложнений и сокращение сроков пребывания в ОРИТ. На основании полученных данных разработаны и внедрены подходы к ведению пациентов с длительной механической поддержкой кровообращения, предусматривающие динамическую оценку клинического статуса и оптимизацию сроков и показаний к трансплантации сердца.

4. Результаты диссертационного исследования используются в практической работе кардиохирургического отделения №3 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кардиохирургического отделения филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Волжский), кардиохирургического отделения Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская Мариинская больница» (г. Санкт-Петербург), в учебном процессе 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).

Диссертация **Бангарова Ризвана Юннадиевича** является комплексным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научно-практическая задача повышения эффективности диагностики и лечения кабель-ассоциированных инфекционных осложнений у пациентов с имплантированными устройствами длительной механической поддержки кровообращения, а также оптимизации хирургических подходов к трансплантации сердца у больных с ранее имплантированными устройствами длительной механической поддержки кровообращения. Исследование направлено на улучшение клинических результатов послеоперационного периода у пациентов перенесших имплантацию устройств длительной механической поддержки кровообращения и последующую трансплантацию сердца.

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

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.

Попова Вадима Анатольевича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом кардиохирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве ведущей организации предлагается: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» 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, профессор

Цирульникова О.М.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Шевченко О.П.

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.

21.04.2026г.