

ОТЗЫВ

заведующего кардиохирургическим отделением № 2- врача-сердечно-сосудистого хирурга кардиохирургического отделения № 2 федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пенза), кандидата медицинских наук Воеводина Андрея Борисовича на автореферат диссертации Бангарова Ризвана Юннадиевича «Длительная механическая поддержка кровообращения: оптимизация хирургических подходов», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы

Диссертационная работа Бангарова Р.Ю. посвящена актуальной научно-практической проблеме современной трансплантологии, кардиохирургии и искусственных органов — оптимизации хирургической тактики у пациентов с терминальной хронической сердечной недостаточностью, находящихся на длительной механической поддержке кровообращения, а также профилактике и лечению осложнений, связанных с функционированием устройств.

Актуальность исследования не вызывает сомнений. Расширение применения устройств длительной механической поддержки кровообращения, в том числе в качестве терапии конечного назначения, сопровождается ростом числа пациентов с поздними осложнениями, среди которых особое место занимают кабель-ассоциированные инфекции, правожелудочковая недостаточность, необходимость повторных вмешательств и решение вопроса о последующей трансплантации сердца. В этой связи разработка воспроизводимого алгоритма диагностики, лечения и хирургического ведения данной категории больных имеет важное клиническое значение.

Автореферат объемом 25 страниц отражает основные положения диссертационного исследования Бангарова Р.Ю., основанного на анализе 148 пациентов, наблюдавшихся в 2012–2025 гг. Представленный материал охватывает оценку эффективности устройств длительной механической поддержки кровообращения, диагностику и лечение кабель-ассоциированных инфекций, а также результаты трансплантации сердца после ДМПК в сравнении с трансплантацией у пациентов после ранее выполненных кардиохирургических вмешательств.

С клинической точки зрения важным достоинством работы является комплексная оценка всего лечебного маршрута пациента с длительной механической поддержкой кровообращения. Автором показано, что применение устройств сопровождается улучшением функционального состояния, снижением давления в легочной артерии и повышением качества жизни, однако дальнейший прогноз во многом определяется своевременным выявлением и

коррекцией осложнений, прежде всего кабель-ассоциированных инфекций, а также правильным выбором момента для трансплантации сердца.

Особого внимания заслуживает комплексный характер проведенного исследования. Алгоритм лечения кабель-ассоциированных инфекций и модифицированный подход к трансплантации сердца после ДМПК рассмотрены автором как взаимосвязанные элементы единой лечебной стратегии. Такой подход отражает реальную клиническую логику ведения пациентов с терминальной хронической сердечной недостаточностью, у которых длительная механическая поддержка кровообращения может являться как самостоятельным методом лечения, так и этапом подготовки к трансплантации сердца.

Практическая значимость работы определяется тем, что представленные рекомендации ориентированы на решение конкретных клинических задач: своевременное выявление инфекционных осложнений, предупреждение их прогрессирования, определение момента перехода к трансплантационной тактике и снижение рисков при выполнении повторного кардиохирургического вмешательства. В автореферате достаточно полно отражены этапы диагностики, хирургического лечения и последующей трансплантации сердца у пациентов после ДМПК.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объемом клинического материала, длительным периодом наблюдения, использованием современных лабораторных, микробиологических и инструментальных методов диагностики, а также корректной статистической обработкой данных. Представленные выводы логично вытекают из полученных результатов и полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, содержит достаточный объем фактического и графического материала, позволяющего оценить достоверность полученных результатов. Представленные выводы аргументированы, практические рекомендации конкретны и ориентированы на повышение безопасности лечения наиболее сложной категории кардиохирургических пациентов, нуждающихся в длительной механической поддержке кровообращения и последующей трансплантации сердца.

Представленные в автореферате данные свидетельствуют о практической ценности выполненного исследования. Работа имеет четкую клиническую направленность, выводы соответствуют поставленным задачам, а практические рекомендации могут быть использованы при ведении сложной категории пациентов с длительной механической поддержкой кровообращения. Существенных замечаний к содержанию автореферата нет.

Работа Бангарова Ризвана Юннадиевича «Длительная механическая поддержка кровообращения: оптимизация хирургических подходов» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям п. 17 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении

«Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации», утвержденного приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, соответствует специальности 3.1.14 — трансплантология и искусственные органы, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кардиохирургическим отделением № 2-
врач-сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения № 2
федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации (г. Пенза),
кандидат медицинских наук

 Воеводин Андрей Борисович

Подпись кандидата медицинских наук Воеводина Андрея Борисовича



И.о. начальника отдела кадров
федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации (г. Пенза)

 Семенова Надежда Андреевна

18.06.2026г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пенза)

Адрес: 440071, Российская Федерация, Пензенская область, г. Пенза, ул. Стасова, д. 6

Телефон: +7(8412) 41-23-11

E-mail: cardio-penza@yandex.ru

Web-сайт: cardio-penza.ru