

ОТЗЫВ

Заведующего клинико-аналитическим отделением ФГБУ "Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии" Минздрава России, кандидата медицинских наук, доцента Энгиноева Сослана Тайсумовича 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 дает полное представление о выполненном ретроспективном исследовании, включившем анализ 148 пациентов, которым в 2012–2025 гг. выполнялись имплантация устройств длительной механической поддержки кровообращения и/или трансплантация сердца. Автором последовательно представлены результаты оценки эффективности длительной механической поддержки кровообращения, частота и сроки развития кабель-ассоциированных инфекционных осложнений, а также результаты внедрения разработанного лечебно-диагностического алгоритма.

Практическая ценность работы особенно отчетливо проявляется в комплексном подходе автора к ведению пациентов с длительной механической поддержкой кровообращения. В диссертации последовательно оценены эффективность самой длительной механической поддержки кровообращения, частота и особенности кабель-ассоциированных инфекционных осложнений, результаты их алгоритмизированного лечения, а также возможность и безопасность последующей трансплантации сердца у данной категории больных. Такой подход имеет важное значение для кардиохирургической

практики, поскольку позволяет рассматривать пациента с имплантированным устройством не фрагментарно, а на всех этапах лечения — от имплантации системы до коррекции осложнений и определения показаний к трансплантации.

Положительной оценки заслуживает то, что разработанные автором подходы представлены не как отдельные технические приемы, а как единая система ведения пациентов с длительной механической поддержкой кровообращения. В работе последовательно рассмотрены эффективность длительной механической поддержки кровообращения, диагностика и лечение кабель-ассоциированных инфекций, определение показаний к трансплантации сердца при прогрессировании инфекционного процесса и особенности выполнения трансплантации у пациентов с ранее имплантированными устройствами.

Практическая значимость исследования заключается в возможности использования предложенного алгоритма в работе кардиохирургических и трансплантационных отделений. Автором обоснована необходимость ранней инструментальной диагностики инфекционного процесса, микробиологической верификации, активной хирургической санации зоны кабеля и своевременного определения момента, когда дальнейшее консервативное ведение становится нецелесообразным. В этом отношении выделение «критической точки» имеет важное значение для выбора дальнейшей тактики лечения.

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 изложен ясным научным языком, хорошо структурирован и содержит наглядные таблицы, рисунки и алгоритмы, облегчающие восприятие практических аспектов работы. Особенно ценным является то, что представленные рекомендации имеют непосредственную клиническую направленность и могут быть использованы в работе кардиохирургических отделений, сталкивающихся с пациентами после имплантации устройств механической поддержки кровообращения.

Материалы автореферата позволяют заключить, что диссертационная работа имеет завершенный характер, а полученные результаты могут быть использованы в клинической практике. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, аргументированы представленными данными и направлены на улучшение результатов лечения пациентов с терминальной хронической сердечной недостаточностью. Существенных замечаний к содержанию автореферата нет.

Диссертационная 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 клинико-аналитическим
отделением ФГБУ "Федеральный центр
сердечно-сосудистой хирургии"
Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент

Энгиноев Сослан Тайсумович

Подпись кандидата медицинских наук, доцента Энгиноева Сослана
Тайсумовича
«ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела управления персоналом
и кадрового обеспечения



Иус Антонина Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (г. Астрахань)
Покровская роща ул. 4, г Астрахань, Астраханская область, 414004
тел./факс (8512) 47-85-18
e-mail: fcssh@astra-cardio.ru;
[http:// www. astra-cardio.ru](http://www.astra-cardio.ru)