

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коновалова Александра Сергеевича на тему «Оценка эффективности и безопасности имплантации желудочкового электрода электрокардиостимулятора в различных локализациях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Выбор места фиксации желудочкового электрода при имплантации электрокардиостимулятора остается на усмотрение хирурга, поскольку клинические рекомендации не содержат жестких предписаний для пациентов с сохраненной систолической функцией левого желудочка. Однако накопленные за последние годы данные о расетакет-индуцированной кардиомиопатии требуют более подробного изучения данной темы. В этой связи работа Коновалова А.С., посвященная сравнительной оценке результатов имплантации электрода в верхушку правого желудочка и в межжелудочковую перегородку в течение 1 года, представляет несомненный научный и практический интерес. Автор оценил влияние локализации электрода на ключевые аспекты гемодинамики, фиброзного ремоделирования миокарда и качество жизни пациентов.

Наиболее значимым, является факт, что в работе впервые проведена комплексная оценка динамики галектина-3 в зависимости от локализации желудочкового электрода. Автору удалось показать, что септальная стимуляция ассоциируется с более выраженным снижением этого маркера фиброза в отдаленном периоде, что дает новое патогенетическое обоснование преимуществ физиологичной стимуляции. Кроме того, заслуживает внимания использование NT-proANP — маркера, который ранее недостаточно изучался в контексте сравнения различных точек стимуляции. Установленный пороговый уровень NT-proANP ($\geq 2448,65$ пг/мл) как предиктора летального исхода является важным вкладом в персонализацию послеоперационного ведения пациентов.

Выводы диссертации имеют прямое клиническое применение. Доказательства преимущества межжелудочковой перегородки перед верхушкой правого желудочка по таким значимым параметрам, как динамика фракции выброса, уменьшение размеров левого предсердия и толерантность к физической нагрузке, создают убедительную доказательную базу для выбора данного анатомического ориентира в качестве предпочтительного. Практическую ценность представляют и выявленные факторы риска осложнений. Рекомендация использовать опросник Aquarel для количественной оценки качества жизни позволяет оценить результаты хирургического лечения с позиции самого пациента, что соответствует современным тенденциям пациентоориентированной медицины.

Диссертационное исследование выполнено на достаточном клиническом материале с применением современного спектра лабораторных и инструментальных методов диагностики. Обоснованность научных положений обеспечивается корректным дизайном исследования (проспективное, контролируемое), сопоставимостью групп по основным клинико-демографическим характеристикам и использованием адекватных методов статистической обработки, включая многофакторный регрессионный анализ. Это позволяет считать полученные результаты достоверными и свободными от влияния случайных факторов.

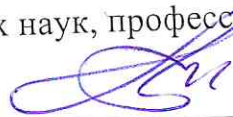
Автореферат написан лаконичным и ясным языком, его структура полностью соответствует логике диссертационного исследования. Материал изложен последовательно: от обоснования актуальности через постановку четких задач к детальному анализу полученных результатов и аргументированным выводам. Таблицы и рисунки информативны и наглядно иллюстрируют ключевые тенденции. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Коновалова Александра Сергеевича является завершенной, логически

выстроенной и методически грамотной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача сердечно-сосудистой хирургии — обоснование оптимальной локализации желудочкового электрода электрокардиостимулятора на основе комплексного анализа эффективности и безопасности. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и объему исследования работа Коновалова Александра Сергеевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Коновалов Александр Сергеевич, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Профессор кафедры хирургических болезней №1
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Игорь Иванович Кательницкий

«26» 08 2026 г.

Подпись д.м.н., профессора И.И. Кательницкого «заверяю»:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Наталья Германовна Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России).
Адрес: 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, д. 29
Телефон: +7-863-305-89-00
E-mail: okt@rostgmu.ru