

Отзыв на автореферат диссертационной работы

Малышенко Егора Сергеевича

«Результаты хирургического лечения ишемической болезни сердца и различных форм фибрилляции предсердий с использованием операции Лабиринт V», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия»

Актуальность проведенного автором исследования не вызывает сомнения, поскольку проблема улучшения результатов хирургического лечения фибрилляции предсердий при открытой реваскуляризации коронарных артерий у пациентов с ИБС продолжает активно обсуждаться.

Представляется актуальным с научной и практической точек зрения изучение места оригинальной технологии Лабиринт V среди методик симультанного хирургического лечения пароксизмальной и непароксизмальной форм фибрилляции предсердий, ассоциированных с ИБС. Обоснование возможности выполнения биатриальной радиочастотной абляции по схеме Лабиринт V с целью коррекции фибрилляции предсердий во время коронарной реваскуляризации, анализ ее эффективности и безопасности является актуальной задачей, которая поставлена в диссертационной работе Малышенко Егора Сергеевича.

Объем исследуемой выборки (105 пациентов для блока I работы и 139 пациентов для блока II работы) является достаточным для решения поставленных задач. Использованные в работе методики, включая методы статистического анализа, свидетельствуют о достоверности сформулированных соискателем выводов.

Впервые на основе данных, полученных в проспективном клиническом исследовании, доказано снижение частоты послеоперационной фибрилляции предсердий при выполнении во время коронарного шунтирования операции Лабиринт V; проведена оценка безопасности представленной методики

лечения ФП на основе выполненного анализа ранних и средне-отдаленных результатов (до 36 мес.).

В рамках работы установлено, что оптимизация технологии Лабиринт V за счет использования эндостеплера в качестве метода изоляции ушка левого предсердия не повышает риск кровотечения и не увеличивает частоту осложнений в ближайшем и отдаленном периодах. Также в диссертации было показано, что выполнение нижней линии радиочастотной изоляции левого предсердия через кисетный шов эпи-эндокардиально с помощью биполярного электрода в форме зажима позволяет достичь наиболее полного трансмурального эффекта в сравнении с только эпикардиальной аблацией линейным электродом, что нашло свое отражение в меньшей частоте рецидива аритмии.

Результаты диссертации представлены в 4 печатных работах в журналах, рекомендованных ВАК. Помимо прочего получено 2 патента на изобретение.

Следует отметить большой личный вклад автора, состоящий в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования: участие в обследовании пациентов, участие в ассистировании на операциях коронарного шунтирования в сочетании с Лабиринт V и самостоятельном выполнении подобных операций, выполнении анализа и интерпретации клинических, инструментальных данных, их систематизации, статистической обработки полученных результатов.

Проведенная работа имеет высокую научно-практическую значимость, поскольку в ней на основе проспективного клинического исследования обосновывается возможность применения операции Лабиринт V с целью коррекции как непароксизмальных форм фибрилляции предсердий, так и пароксизмальной формы при сопутствующей операции коронарного шунтирования.

Представленный автореферат написан грамотным, научным языком и отражает все этапы проведенной работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационное исследование Малышенко Е.С. является законченной научно-квалификационной работой. Данная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.15 «сердечно - сосудистая хирургия»

Главный научный сотрудник НИО кардиоторакальной хирургии, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии Института медицинского образования федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.


М.Л. Гордеев

«10» НОЯБРЯ 2025 г.

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России;
тел. +7 (812) 702-37-30,
сайт организации: www.almazovcentre.ru,
e-mail организации: fmrc@almazovcentre.ru

Подпись члена-корреспондента РАН, профессора, д.м.н. Гордеева М.Л. заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России,
д.м.н., профессор




А.О. Недошивин