

Отзыв официального оппонента

кандидата медицинских наук Яковлевой Марины Владимировны

на диссертационную работу Лосика Дениса Владимировича

**«Прогрессирование фибрилляции предсердий после
неэффективной первичной процедуры радиочастотной изоляции
легочных вен: рандомизированное сравнение повторной катетерной
аблации и медикаментозного метода лечения»**, представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.05 - кардиология

Актуальность избранной темы диссертации обусловлена широкой распространенностью фибрилляции предсердий (ФП). Основным осложнением данного вида нарушения ритма является тромбообразование за счет застоя крови в левом предсердии, что приводит к развитию ОНМК, ТИА и артериальным эмболиям других локализаций, имеющих высокий риск инвалидизации и смерти.

В настоящее время существует целый ряд различных подходов к лечению ФП, но до сих пор нет единого мнения относительно того, какие методы позволяют обеспечить оптимальный баланс безопасности и эффективности. Антиаритмическая терапия имеет свою эффективность при лечении ФП, однако ряд препаратов нельзя использовать из-за наличия побочных действий. С другой стороны, существует мнение, что аблация ФП более эффективна, чем прием антиаритмических препаратов для лечения ФП с относительно небольшим риском серьезных осложнений. Однако в 20-40% случаев процедура остается неэффективной. В ситуации, когда процедура радиочастотной изоляции ЛВ выполнена, и у пациентов вновь возникают пароксизмы ФП, врач должен принять решение, как остановить прогрессирование ФП. В прежних исследованиях не оценивалось прогрессирование ФП и предикторы прогрессирования ФП после повторной процедуры радиочастотной изоляции ЛВ.

Автор ставит перед собой цель разработать методологический подход в лечении рецидивов фибрилляции предсердий после неэффективной первичной процедуры радиочастотной изоляции ЛВ, что позволяет считать диссертационную работу Лосика Дениса Владимировича, несомненно, актуальной.

Оценка убедительности обоснования научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертация написана доступным языком в традиционном стиле. Подробно представлено обоснование выбора и актуальности темы диссертации, ее цель, задачи и положения, выносимые на защиту. Цели и задачи диссертационной работы полностью соответствуют избранной теме. Выводы логически вытекают из поставленных задач и являются их доказательным решением. В результате работы сформирован единый методологический подход, практическое применение которого отражено в разделе «Практические рекомендации». Исследование выполнено на высоком методическом уровне, основываясь на многофакторном анализе большого клинического материала. Логическое построение работы по предложенному дизайну, применение сравнительного анализа клинических данных, использование современных методов статистического анализа демонстрирует высокую достоверность результатов и выводов данной работы.

Диссертация изложена на 100 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 88 источников, из которых 14 – отечественные, 74 – зарубежные. Работа иллюстрирована 15 рисунками и 8 таблицами.

Оценка достоверности полученных научных результатов

В основу диссертационной работы включен анализ данных 154 пациентов, которые были рандомизированы на 2 группы. Критерии включения соответствуют целям и задачам работы. Доказательная база основана на большом количестве пациентов. Использованные методы исследования и их статистический анализ современны, информативны. В силу этого полученные результаты демонстративны и убедительны в отношении их достоверности.

Оценка новизны полученных научных результатов

На основании анализа результатов диссертации автор впервые оценил роль повторной процедуры радиочастотной изоляции ЛВ по сравнению с антиаритмической терапией в профилактике прогрессирования ФП на основе данных устройства непрерывного мониторингирования ЭКГ, дал сравнительную оценку повторных процедур радиочастотной изоляции ЛВ и антиаритмической терапии после неэффективной первичной процедуры, выявил предикторы прогрессирования фибрилляции предсердий на основе объективных данных устройства непрерывного мониторингирования ЭКГ, оценил нежелательные влияния радиочастотной изоляции и антиаритмической терапии.

Данная работа является первым проспективным рандомизированным исследованием, направленным на разработку оптимальной тактики ведения пациентов с пароксизмальной ФП после неэффективной первичной изоляции ЛВ. В результате настоящего исследования установлено, что повторная радиочастотная изоляция ЛВ значительно уменьшает прогрессирование ФП по сравнению с антиаритмической терапией, основываясь на данных непрерывного мониторинга сердечного ритма.

Отличием данной диссертации от предыдущих работ других авторов является формирование единого методологического подхода к лечению пациентов с рецидивами ФП при рандомизированном сравнении двух методов лечения.

Принципиальных замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Лосика Дениса Владимировича «Прогрессирование фибрилляции предсердий после неэффективной первичной процедуры радиочастотной изоляции легочных вен: рандомизированное сравнение повторной катетерной аблации и медикаментозного метода лечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является самостоятельным законченным научным исследованием, в котором содержится решение актуальной проблемы лечения пациентов с фибрилляцией предсердий после неэффективной радиочастотной изоляции легочных вен, позволяющим практикующим врачам принять решение о выборе метода лечения ФП при неэффективной процедуре радиочастотной аблации, а также на основе предикторов прогрессирования ФП провести отбор пациентов на повторную процедуру. Совокупность выдвинутых на защиту положений можно квалифицировать, как перспективное направление, позволяющее целенаправленно совершенствовать и улучшать качество лечения пациентов с ФП после неэффективной радиочастотной изоляции легочных вен. Результаты данной работы используются в практике ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Изложенные вопросы и замечания ни в коей мере не могут повлиять на, несомненно, высокую оценку диссертационной работы в целом. Работа Д.В. Лосика является завершенным научным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом уровне и имеет важное значение для

кардиологии. Выводы базируются на достаточном числе исходных данных, примеров и расчетов. Работа написана доходчиво, грамотно и аккуратно оформлена. По каждой главе и работе в целом сделаны четкие выводы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

Таким образом, диссертационная работа Лосика Д.В. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

**Заведующая отделением хирургического лечения
сложных нарушений ритма сердца
и электрокардиостимуляции
Федерального Государственного
Бюджетного Научного Учреждения
«Российский Научный Центр Хирургии
имени академика Б. В. Петровского»,
к.м.н.**

М.В. Яковлева

**Подпись М. В. Яковлевой заве
Ученый секретарь ФГБНУ
«РНЦХ им. акад. Б. В. Петров
к.м.н.**

И. Ю. Ложкевич