
ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Немченко Е.В.
на диссертационную работу
Пивкина Алексея Николаевича
«Хирургическое лечение пароксизмальной фибрилляции предсердий при
одномоментной коррекции пороков митрального клапана»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая
хирургия

Оценка актуальности избранной темы диссертации

Актуальность избранной темы не вызывает сомнений. Фибрилляция предсердий является наиболее значимой патологией среди встречаемых в клинической практике по влиянию на качество жизни, заболеваемость и смертность. Более 60% пациентов с митральным пороком, идущих на операцию, уже имеют фибрилляцию предсердий. Несмотря на значительный прогресс в методиках хирургического лечения фибрилляции предсердий, на настоящий момент существует целый ряд нерешенных вопросов. На сегодняшний день стандартная процедура maze III является наиболее эффективным методом лечения фибрилляции предсердий у пациентов с клапанными пороками. Однако спорным моментом остаются технологические особенности процедуры - возможность достижения результатов, сопоставимых с техникой 'cut and sew' при выполнении ее радиочастотной модификации. Дискутабельной остается также анатомическая схема выполнения аблации – нет единого мнения о необходимости выполнения биатриальной или только левопредсердной методики у пациентов при коррекции клапанных пороков сердца. Также существует много пробелов в смежных областях, связанных с процедурой maze. Нет данных отражающих истинную эффективность

выполненной процедуры у пациентов с клапанными пороками сердца на основании непрерывного мониторингирования сердечного ритма. Совокупность нерешенных проблем в хирургии фибрилляции предсердий при коррекции клапанных пороков сердца делают данную тему особенно актуальной.

Оценка убедительности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертация изложена в традиционной последовательности: содержит введение, 6 глав результатов исследования, выводы, практические рекомендации, список литературы. От исследования литературы в первой главе и построения дизайна исследования во второй обеспечен логичный переход к анализу полученных данных о результатах хирургического лечения фибрилляции предсердий в различных модификациях. Логичное построение работы основано на правильно сформулированном дизайне исследования, полностью соответствующим целям и задачам. Научные положения подкреплены четкой доказательной базой. Правильное планирование, достаточный объем наблюдений, грамотное использование математических методов говорят о высокой убедительности работы. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования и имеют не только прочную теоретическую опору, но и подтверждены фактическим материалом.

Оценка достоверности полученных научных результатов

Значительное количество клинических наблюдений (112 пациентов), сопоставимость групп по всем показателям до операции, использование данных непрерывного мониторинга сердечного ритма в раннем и отдаленном послеоперационном периодах, являются свидетельством высокой достоверности выводов и рекомендаций.

Учитывая большой объем оперированных и обследованных пациентов, достаточный срок наблюдения, использование современных методов

диагностики и технологий хирургического лечения фибрилляции предсердий, полученные в диссертационной работе научные результаты можно считать абсолютно достоверными.

Оценка новизны полученных научных результатов

Автором на большом клиническом материале проведено комплексное сравнение результатов лечения пациентов с изоляцией легочных вен и левопредсердной модификацией процедуры maze, оценена транспортная функция предсердий.

На основании непрерывного длительного мониторинга сердечного ритма выявлялись асимптомные эпизоды фибрилляции предсердий, что позволило определить дальнейшую тактику антикоагулянтной и антиаритмической терапии в отдаленном послеоперационном периодах.

Сформулированные автором (на основе собственных результатов исследования) практические рекомендации по лечению фибрилляции предсердий у пациентов с клапанными пороками сердца позволят повысить эффективность оперативного вмешательства, снизить процент периоперационных осложнений, процент повторных вмешательств и окажут существенную помощь оперирующим хирургам. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Пивкина Алексея Николаевича на тему «Хирургическое лечение пароксизмальной фибрилляции предсердий при одномоментной коррекции пороков митрального клапана», является законченным научным исследованием, содержащим новое решение актуальной научной проблемы сердечно-сосудистой хирургии. Работа выполнена на достаточном числе клинических исследований, проведенных на современном уровне. Выводы и рекомендации основаны на результатах обработки современными статистическими программами базы данных, включающей 112 пациента с клапанными пороками, осложненными

фибрилляцией предсердий, что подтверждает достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в работе. Диссертация выполнена автором самостоятельно на высоком научном уровне, содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку. Диссертационная работа написана доходчиво и аккуратно оформлена. Результаты работы имеют важное научно-практическое значение для медицинской науки и практики, а также для практической работы кардиохирургических центров страны.

Представленная диссертационная работа по актуальности, методическому уровню, новизне и практической значимости полностью соответствует критериям п.п. 7, 8, 10 и 11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (2011 г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор, Пивкин Алексей Николаевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Доктор медицинских наук


Заведующий кардиохирургическим отделением №1

ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г. Пенза)

27.02.2017

Е.В. Немченко

Согласен
доктора медицинских наук
заведующий кардиохирургическим отделением №1
ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г. Пенза)
А.В. Немченко



Контактные данные

официального оппонента, доктора медицинских наук Немченко Е.В.

Адрес: 440071 г.Пенза, ул. Стасова 6

E mail: nemchenko@mail.ru

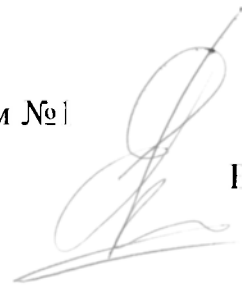
Тел. +79272895995

Доктор медицинских наук

Заведующий кардиохирургическим отделением №1

ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г. Пенза)

27.02.2017



Е.В. Немченко