

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Зенина Сергея Анатольевича на диссертационную работу Пак Инессы Алексеевны «Хирургическое лечение фибрилляции предсердий у больных ишемической болезнью сердца», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия и 14.01.05 – кардиология

Актуальность

Наиболее распространенными кардиохирургическими вмешательствами в мире на сегодняшний день являются операции аортокоронарного шунтирования у больных ИБС. Наличие фибрилляции предсердий у больных, подвергшихся АКШ, не только приводит к ухудшению гемодинамики, но и снижает 5-летнюю выживаемость, является фактором, влияющим на прогноз. Разработка методологии одномоментного хирургического лечения ИБС и ФП является предметом исследования данной диссертационной работы. На мой взгляд, актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений. В настоящее время активно ведется поиск оптимальной стратегии хирургического лечения больных ишемической болезнью сердца в сочетании с фибрилляцией предсердий. В большинство исследований включены пациенты, в основном с пароксизмальной формой аритмии, без тяжелой сопутствующей патологии, количество их немногочисленно, исследования нерандомизированные. Проблема одномоментного устранения аритмии при выполнении операции коронарного шунтирования, выбор оптимальной, эффективной методики при различных формах фибрилляции предсердий не решена на сегодняшний день.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация изложена в классическом стиле. Название в целом соответствует содержанию диссертации. Введение написано с соблюдени-

ем требований и включает все необходимые рубрики. В нем аргументирована актуальность работы, обозначены цель и задачи исследования, практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту.

Поставленные задачи способствуют раскрытию цели исследования. Выводы отвечают задачам, сформулированы предельно конкретно. Научные положения в полной мере обоснованы результатами проведенных исследований. Оценка научной новизны работы и ее практической значимости представлены развернуто. Автором изучены и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов - по вопросам одномоментного хирургического лечения фибрилляции предсердий при операциях коронарного шунтирования. Список литературы содержит 301 источник, из них 275 иностранных наименований. Для анализа автором создается модель, которая наиболее объективно позволяет ответить на главный вопрос: какой метод аблации наиболее эффективен при той или иной форме фибрилляции предсердий? Выводы, полученные автором, следуют из наиболее объективного на сегодняшний день метода клинических исследований – из рандомизированного исследования.

Достоверность полученных результатов обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований. Исследование проспективное, рандомизированное. В работе диссертант грамотно использует математический аппарат: современные статистические методы анализа позволяют сделать корректные выводы из исследования. Следует отметить методы диагностики, используемые в работе: наряду с общепринятым в оценке эффективности аблации холтеровским мониторингом ЭКГ, более чем в половине случаев использовались имплантируемые аппараты длительного мониторинга ЭКГ REVEAL XT. Использование актуального дизайна исследования, современных методов статистического анализа, современных методов диагностики, таких как

непрерывное мониторирование ЭКГ, проведение инвазивного ЭФИ позволяют считать достоверность результатов исследования убедительной.

Новизна полученных результатов

В качестве новых научных результатов диссертантом выдвинуты положения о применении тех или иных методик аблации при различных формах фибрилляции предсердий. Большинство исследователей считает необходимым нанесение большего количества аблационных линий по мере возрастания тяжести фибрилляции предсердий от пароксизмальной до длительно персистирующей. Данное представление исходит от известных на сегодняшний день знаний о механизмах прогрессирования аритмии. Те или иные методики аблации используются исследователями и описаны в простых обсервационных (наблюдательных) исследованиях. Автор данного исследования использует современный дизайн, в котором исключен субъективный подход в выборе той или иной методики аблации – рандомизированное проспективное исследование. На сегодняшний день опубликованы результаты шести проспективных рандомизированных исследований, из них в пяти – изучалась аблация ФП у больных ревматическими пороками, т.е. клапанная фибрилляция предсердий и в одном - изучались результаты микроволновой аблации ФП. Также впервые результаты эффективности процедуры аблации при разных формах фибрилляции предсердий получены с использованием непрерывного мониторирования ЭКГ.

Общие замечания по диссертационной работе:

1.Повышение качества жизни у оперированных больных, несомненно, обусловлено характером выполненных операций: здесь вклад и операции коронарного шунтирования и устранение ФП. Оценка качества жизни после отдельно взятых операций представляет интерес, но требует отдельного изучения.

Данное замечание не носит принципиального характера и никоим образом не умаляет достоинств работы.

Заключение

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе приведены научные результаты, способствующие решению важной проблемы современной кардиохирургии – одномоментное лечение распространенной коморбидной патологии – ишемической болезни сердца в сочетании с фибрилляцией предсердий.

Диссертационная работа отвечает критериям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор, Пак Инесса Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия и 14.01.05 – кардиология.

Руководитель Новосибирского областного
центра хирургической и интервенционной
аритмологии ГБУЗ НСО НОККД, д.м.н.,
отличник здравоохранения РФ, врач высшей
квалификационной категории
10.06.2015



Зенин С.А.

Подпись д.м.н. Зенина С.А.

Главный врач ГБУЗ НСО НОККД

к.м.н.

10.06.2015



О.В.Дуничева

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

оригинал передается в плановый отдел, ксерокопия хранится в совете Д 208.063.01 в
аттестационном деле диссертанта Пак Инессы Алексеевны

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Зенин Сергей Анатольевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор медицинских наук, специальность 14.00.06 кардиология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электростимуляции ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер», заведующий отделением; Руководитель Новосибирского областного центра хирургической и интервенционной аритмологии ГБУЗ НСО НОККД
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	С. А. Зенин, А.В. Федосеенко, О.В. Кононенко, О.В. Пятаева. Особенности проведения кардиоверсии при трепетании и фибрилляции предсердий в эру новых антикоагулянтов: взгляд практического кардиолога // Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. – 2014. – том 10. - №4. - С. 416-420.