

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Саковича Валерия Анатольевича на диссертационную работу Несмачного Алексея Сергеевича «Хирургическое лечение ишемической болезни сердца с выраженной систолической дисфункцией левого желудочка на работающем сердце», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Оценка актуальности избранной темы диссертации

Достижения современной медицины и успехи в хирургии сердца до сих пор не решили проблему лечения ИБС у больных с выраженной систолической дисфункцией левого желудочка. Одной из основных проблем при кардиохирургических вмешательствах у больных ИБС с низкой фракцией выброса (ФВ) левого желудочка (ЛЖ) является защита миокарда. В настоящее время, несмотря на появляющиеся новые методы защиты миокарда, анестезиологического обеспечения и хирургической техники, избежать послеоперационных осложнений, связанных с интраоперационной ишемией сердца до сих пор не удается. Все это привело к созданию альтернативных технологий, таких как операции на работающем сердце без использования искусственного кровообращения (ИК) или на параллельном ИК. Ряд исследований демонстрируют удовлетворительные краткосрочные клинические результаты прямой реваскуляризации миокарда без ИК в сравнении с традиционным АКШ. Однако, существуют мнения о возможной неполной реваскуляризации при выполнении таких операций, что приводит к рецидиву стенокардии, снижению выживаемости, а также необходимости повторных вмешательств в отдаленные сроки после операции. Более того, одним из важных недостатков этого метода является ухудшение гемодинамики, которое может произойти во время манипуляций с сердцем, и, как следствие, потребовать экстренного подключения ИК. Конверсия при

таких операциях связана с плохим прогнозом и повышением госпитальной летальности. В связи с повышенным риском возникновения гемодинамических нарушений, неполной реваскуляризацией миокарда и высокой вероятностью повторных хирургических вмешательств, связанных с выполнением АКШ на работающем сердце без ИК, в качестве альтернативы была предложена техника использования ИК без окклюзии аорты. В современной литературе публикуются результаты выполнения АКШ на работающем сердце в условиях параллельного искусственного кровообращения. Исследователи сообщают о превосходстве данной техники над стандартной операцией АКШ в отношении гемодинамики, послеоперационных осложнений, выживаемости. Однако большинство подобных исследований являются ретроспективными и включают пациентов не только с низкой ФВ ЛЖ (ФВ ЛЖ<35%). В связи с вышеизложенным можно констатировать, что тематика научного исследования Несмачного А.С. является актуальной и современной, а работа имеет несомненную значимость для практического здравоохранения.

Оценка степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Представленная диссертационная работа выполнена в классическом стиле. Цель работы соответствует ее названию. Решение поставленных задач выполнено на высоком методологическом уровне с применением современных методов оценки изучаемых явлений. Отдельно нужно отметить, что весь клинический материал проспективного исследования был получен в результате первично выполненной «слепой» рандомизации. Выводы отвечают поставленным 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 хирургического лечения ИБС у больных с низкой

фракцией выброса левого желудочка. Выводы, полученные автором, следуют из наиболее объективного на сегодняшний день метода клинических исследований – из рандомизированного исследования.

Оценка достоверности полученных научных результатов

Достоверность полученных результатов обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований. Исследование является проспективным, рандомизированным. В работе диссертант грамотно использует математический аппарат: современные статистические методы анализа позволяют сделать корректные выводы из исследования. Применение регрессионной модели Кокса для анализа выживаемости, а также использование метода логистической регрессии для проведения многофакторного анализа позволяют признать убедительной репрезентативность доказательной базы. Представленные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют представленной теме диссертационной работы. Автореферат диссертации полно отражает основное содержание работы. Таким образом, высокий уровень ценности полученной информации, подтвержденный современным статистическим анализом, а также грамотная интерпретация данных, дают основание утверждать о достаточной обоснованности выдвигаемых автором научных и практических положений.

Оценка новизны полученных научных результатов

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В работе Несмачного А.С. впервые проведена комплексная оценка ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения больных ИБС с низкой фракцией выброса левого желудочка при операциях АКШ в условиях параллельного ИК на работающем сердце и в условиях кардиоплегической остановки сердца. Установлено, что прямую реваскуляризацию миокарда у больных ИБС с выраженной систолической дисфункцией левого желудочка

целесообразно выполнять в условиях кардиоплегии. Высокий уровень статистической обработки данных позволил выявить факторы риска послеоперационных осложнений и госпитальной летальности при хирургическом лечении ИБС, осложненной левожелудочковой дисфункцией при различных методах обеспечения хирургической реваскуляризации миокарда. Сформулированные автором (на основе собственных результатов исследования) практические рекомендации в отношении хирургического лечения больных ИБС с выраженной дисфункцией левого желудочка позволят повысить эффективность оперативного вмешательства и окажут существенную помощь оперирующим хирургам.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Таким образом, несомненная актуальность, научная новизна, практическая значимость, высокий методологический уровень, достоверность выводов и положений, изложенных в работе, позволяют прийти к выводу, что диссертационная работа Несмачного А.С. «Хирургическое лечение ишемической болезни сердца с выраженной систолической дисфункцией левого желудочка на работающем сердце», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным трудом.

По своей актуальности, методическому уровню, новизне, обоснованности научных положений, выводов и практической значимости работа соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки.

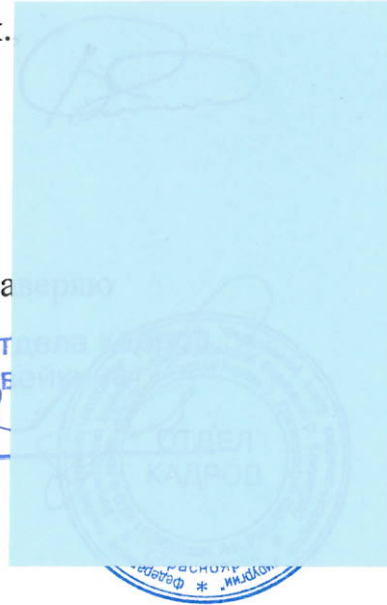
Главный врач федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный Центр
сердечно-сосудистой хирургии», д.м.н.
профессор
02.09.2015

В.А. Сакович

Подпись д.м.н., проф. Саковича В.А. заверю

Начальник отдела
А.В. Лав

02.09.2015



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

оригинал передается в плановый отдел, ксерокопия хранится в совете Д 208.063.01 в аттестационном деле диссертанта Несмачного Алексея Сергеевича

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Сакович Валерий Александрович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор медицинских наук по специальности сердечно-сосудистая хирургия, патологическая анатомия
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)	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный центр сердечно- сосудистой хирургии" (г. Красноярск) главный врач
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Артюхов И.П., Сакович В.А., Валик О.В. Внедрение современных медицинских технологий в сердечно-сосудистую хирургию // Сибирское медицинское обозрение. 2014. № 6 (90). С.91-94.
Ксерокопия на одном листе, заверять не надо	Ксерокопия разворота паспорта (2-3 стр., с Ф.И.О и датой рождения) и страхового свидетельства госуд.пенсион. страхования (сторона с номером)
Дата прописки по месту жительства:	20.01.2012г.
Индекс	660077
Субъект РФ / Зарубежье	г. Красноярск, Красноярский край
Город Улица Дом, кв	г. Красноярск, ул. Вибургов, 39-86
Телефон, e-mail	8 913 530 63 81, chakovich@krmsovet.ru
Дата	2.03.15г.
Подпись	

Эту заполненную Вами таблицу, ксерокопию страницы паспорта и документа с пенсионным страховым номером, и банковские данные для перечисления денег, просим Вас направить в дисс. совет вместе с официальным отзывом не позднее 15 дней до защиты.