

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, руководителя центра высшего и дополнительного профессионального образования ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Альсова Сергея Анатольевича на диссертацию Вронского Алексея Сергеевича на тему: «Оптимизация хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Актуальность

Актуальность работы связана с лечением пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий. Данная проблема является одной из самых сложных задач, с которыми сердечно-сосудистые хирурги сталкивались в течение последних четырех десятилетий. Риск инсульта, связанного с аортокоронарным шунтированием, составляет 2% у пациентов без значительного стеноза сонной артерии и 3% – у пациентов с бессимптомным выраженным стенозом сонных артерий. Эти показатели увеличиваются до 5% у пациентов с двусторонним стенозом сонных артерий и до 7–11% – у пациентов с окклюзией сонных артерий. При этом риск инфаркта миокарда после изолированной каротидной эндартерэктомии у пациентов, дополнительно нуждающихся в АКШ, составляет 8%.

На сегодняшний день нет официально утвержденных рекомендаций относительно стратегии в лечении пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражении коронарных и брахиоцефальных артерий.

Это обосновывает необходимость и важность появления подобного исследования в клинической медицине – сердечно-сосудистой хирургии. С учетом вышеизложенного, актуальность диссертационной работы Вронского Алексея Сергеевича несомненна, а поставленные автором цель и задачи исследования значимы для сердечно-сосудистой науки и практики.

Научная новизна полученных результатов

Получены новые данные относительно анамнестических, клинических и операционных особенностей у пациентов с мультифокальным атеросклерозом. Проведено исследование распространенности сочетанного поражения коронарного и каротидного русла у пациентов. С учетом предыдущих исследований профессора С. Г. Суханова, литературного поиска и собственных исследований разработан алгоритм выбора тактики, объема и этапности хирургических вмешательств у пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий. Алгоритм доказан и научно обоснован. Разработаны показания к одномоментному вмешательству на коронарном и каротидном бассейне, доказана эффективность и безопасность одномоментного хирургического вмешательства в сравнении с пациентами, получившими этапные операции АКШ и КЭЭ.

Практическая значимость

Практическая ценность диссертационной работы и полученных результатов несомненна и заключается в оптимизации хирургического лечения пациентов с сочетанным поражением коронарного и каротидного русла; разработан дифференцированный подход, принятый в ФЦССХ им. Суханова для определения тактики лечения у данной группы тяжелых пациентов. Универсальный алгоритм позволяет сердечно-сосудистым хирургам объективно определить тактику лечения больных.

Обоснованность и достоверность выводов диссертации

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Вронского А.С., обусловлена адекватным дизайном исследования, включающего 3 этапа, достаточным объемом клинического материала и адекватной статистической обработкой полученных данных.

Объектом исследования явились пациенты с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий. Научные данные Вронского А.С. получены при обследовании 243 пациентов, из которых сформированы клинические группы. Все исследования автора научно обоснованы. Выводы и практические

рекомендации вытекают из материала диссертации.

Работа выполнена на достаточном математически обоснованном количестве клинического материала, автором были рационально сформированы исследуемые группы, использован широкий спектр современных методов математической обработки и медико-биологической статистики. Выводы работы основаны на полученных результатах, логичны и конкретны, опубликованы в печати и обсуждены на конференциях, имеются практические рекомендации.

По данной теме опубликовано 18 печатных работ, в том числе 7 научных статей в рецензируемых журналах ВАК и 1 учебное пособие для врачей. Опубликованные работы полностью отражают основные разделы диссертации.

Таким образом, достоверность результатов и выводов исследования не вызывает сомнения.

Содержание работы

Диссертация изложена на 118 листах машинописного текста и состоит из разделов: введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, результатов собственных исследований с обсуждением результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка, который включает 50 отечественных и 124 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 30 рисунками, содержит 105 таблиц.

В обзоре литературы подробно описаны современные данные авторов по изучаемой проблеме.

В главе 2, характеризующей пациентов и методы исследования, приводятся общая характеристика больных, дизайн исследования, критерии включения и исключения из группы исследования, описываются методы обследования, использованные автором в работе.

При выборе хирургической тактики автор использовал алгоритм, основанный как на степени сужения каротидных и коронарных артерий, так и на клинической картине. Использованные методы обследования обоснованы и современны. Описаны как методы хирургического лечения пациентов, так и современные возможности интраоперационного мониторинга. Детально представлены конечные точки.

В исследование вошли 243 пациента, 104-м из которых выполнены

одномоментные хирургические вмешательства, а 139 – этапные. Для обработки результатов исследования, научного обоснования выводов диссертационной работы корректно выбраны современные методы статистического анализа, рекомендуемые специалистами по медицинской статистике.

В главе 3 представлены и проанализированы результаты собственных исследований. Сравнительный анализ госпитальных и отдаленных результатов проводится в трех подгруппах: одномоментных операций; этапных операций с выполнением сначала каротидного этапа; этапных операций с выполнением в первую очередь коронарного шунтирования.

Вронский А.С. получил отличные непосредственные результаты, как в группе одномоментных, так и этапных операций с нулевой летальностью и минимальным числом кардиальных и церебральных осложнений. В обсуждении полученных результатов объясняется, чем обусловлены столь низкие цифры летальности и осложнений. По результатам исследования автор представляет выводы, полностью соответствующие цели и поставленным задачам и вытекающие из материалов диссертации.

В заключение должен сказать, что считаю избранную тему чрезвычайно важной и актуальной. Автор представил достаточно большой материал, позволяющий провести сравнение одномоментных и этапных операций на коронарных и брахиоцефальных артериях и на основании этого представить обоснованную хирургическую тактику.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Вронского Алексея Сергеевича на тему: «Оптимизация хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшение лечения за счет минимизации осложнений на пораженных бассейнах у больных мультифокальным атеросклерозом. Работа имеет существенное научно-практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 с внесением изменений утвержденными постановлением Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и после внесения поправок может быть представлена к публичной защите на ученую степень кандидата медицинских наук по научной специальности: 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Автор диссертационного исследования Вронский Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

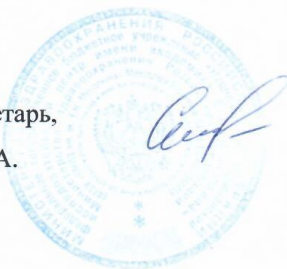
доктор медицинских наук, руководитель центра высшего и дополнительного профессионального образования ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Альсов Сергей Анатольевич

подпись

Заверяю. Ученый секретарь,
к.ф.н. Сергеевичева А.А.



Адрес: Речкуновская ул., 15, 1 этаж, Новосибирск,

Новосибирская обл., 630055.

Телефон: 8 (383) 347-60-66

Сайт: <https://meshalkin.ru/>

E-mail: mail@meshalkin.ru

« 29 » апреля 2022 года.