

## ОТЗЫВ

**Чернова Игоря Ионовича**, кандидата медицинских наук, и. о. главного врача Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Астрахань) на автореферат диссертации 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 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Диссертационная работа Вронского А. С. посвящена решению актуальной проблемы современной медицины – улучшению результатов хирургического лечения у пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарного и каротидного русла. Несмотря на современные достижения сердечно-сосудистой хирургии, до сих пор нет единого подхода к выбору тактики при хирургическом лечении пациентов с гемодинамическим значимым поражением коронарных и сонных артерий. В данной работе разработан алгоритм дифференцированного подхода к выбору этапности и объема вмешательств на основе ангиографических и клинических показателей пациентов.

Обоснованность положений и выводов, представленных в автореферате, подтверждаются обстоятельным изложением результатов, полученных в ходе клинических исследований, выполненных с использованием современных методов обследования и лечения, проведенных методологически корректно на достаточном по объему клиническом материале (243 пациента, которым выполнено аортокоронарное шунтирование и каротидная эндартерэктомия). Выполненное исследование, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют корректно сформулированной цели и задачи. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа 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) является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение важного направления современной кардиохирургии по изучению проблемы улучшению

результатов лечения пациентов с мультифокальным атеросклерозом за счет дифференцированного подхода к выбору хирургической тактики.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов и практических рекомендаций, диссертационная работа Вронского Алексея Сергеевича полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016г., Постановления Правительства РФ № 748 от 2.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Вронский Алексей Сергеевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

И. о. главного врача Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Астрахань) МЗ РФ, кандидат медицинских наук

Чернов Игорь Ионович



Адрес: 414011, г. Астрахань, ул. Покровская Роща, 4,

тел: +7 (8512) 311-000

E-mail: fcssh@astra-cardio.ru

Подпись И.И. Чернова заверяю





ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034

тел./факс 328-97-88

<http://www.spbu.ru>

ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089

ИНН/КПП 7801002274/780101001

11.05.2022 № 1428

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

Шматова Дмитрия Викторовича, доктора медицинских наук, заместителя директора по медицинской части (кардиохирургия) Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова Санкт-Петербургского Государственного Университета на автореферат диссертации 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 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Коронарное шунтирования является доказанным методом лечения ишемической болезни сердца. Более миллиона АКШ проводится в мире ежегодно – это самая распространенная операция на открытом сердце. Тем не менее, несмотря на широкое применение, операция может иметь несколько осложнений, одним из наиболее разрушительным которых является послеоперационный инсульт. Аналогично ишемическая болезнь сердца является основной причиной смерти пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий. У пациентов с бессимптомным стенозом сонной артерии риск инфаркта миокарда в четыре раза выше, чем у пациентов с перенесенным инсультом, а наличие стеноза сонной артерии является независимым предиктором сердечной смерти. На сегодняшний день нет рекомендаций высокого класса доказательности по лечению пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и брахиоцефальных артерий. Учитывая эти факторы актуальность данной работы не вызывает сомнений.

В своей работе автор поставил конкретную цель и выбрал соответствующие ей задачи. Исследование базируется на большом клиническом материале (243 пациента) - оперированных в ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова г. Пермь. Подробно изучены причины осложнений в разных группах пациентов. Проанализированы непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения у больных при сочетанном поражении коронарных и брахиоцефальных артерий. Предложен алгоритм выбора хирургической тактики на основании собственных исследований. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация является завершенной научно-квалифицированной работой, представляющей собой решение крупной и актуальной проблемы - улучшение результатов лечения пациентов с сочетанным поражением коронарного и каротидного русла за счет дифференцированного подхода к выбору объема и этапности хирургических вмешательств. Диссертация обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842), а ее автор Вронский Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук научной специальности: 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, заместитель директора по медицинской части  
(кардиохирургия) Клиники высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова Санкт-Петербургского Государственного Университета

## **Шматов Дмитрий Викторович**

ерситета

Адрес: 190103, г. Санкт-Петербург, Набережная реки Фонтанки, 154,

Телефон: 8(812)676-25-25

E-mail: dv.shmatov@gmail.com

Подпись д.м.н. Д.В. Шматова заверяю:

U.O. начальника аэродрома  
Начальник А. С. Ревякин  
11.03.1922



## **ОТЗЫВ**

**Чарчяна Эдуарда Рафаэловича**, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заведующего кардиохирургическим отделением № 1 (отделение реконструктивно-восстановительной ССХ) Федерального государственного бюджетного научного учреждения «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» на автореферат диссертации 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 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Хирургическое лечение сочетанного атеросклеротического поражения коронарных и брахиоцефальных артерий является серьезной проблемой для клиницистов. До сих пор отсутствуют крупные рандомизированные исследования по данной проблеме. Клинические рекомендации по выбору стратегии лечения данной когорты пациентов основаны на результатах одноцентровых ретроспективных исследований и мета-анализов. Существует множество вариантов хирургического лечения сочетанной патологии коронарного и каротидного русла, что затрудняет достижение четкого консенсуса относительно оптимального клинического подхода. Учитывая эти факторы, актуальность данной работы не вызывает сомнений.

Объектом исследования явились пациенты с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий. Научные данные Вронского А.С. базируется на большом клиническом материале (243 пациента), оперированных в ФГБУ ФЦССХ им. С.Г. Суханова г. Пермь, из которых сформированы клинические группы. Разработан адекватный дизайн исследования, включающий 3 этапа. Для решения актуальной проблемы современной медицины – улучшению результатов хирургического лечения у пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарного и каротидного русла – автором разработан алгоритм выбора тактики, объема и этапности хирургических вмешательств. Все исследования автора научно обоснованы. Выводы и практические рекомендации вытекают из материала диссертации. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация является завершенной научно-квалифицированной 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 и отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842). Автор докторской диссертации Вронский Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кардиохирургическим отделением № 1 (отделение реконструктивно-восстановительной ССХ) Федерального государственного бюджетного научного учреждения «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

**Чарчян Эдуард Рафаэлович**

Россия, 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2

Телефон: +7-(499)-246-63-69

E-mail: charchmed@yahoo.com

Подпись д.м.н. Э. Р. Чарчяна заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

К.м.н.

**Михайлова Анна Андреевна**

*13.05.2022г.*

