

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Карасева Сергея Михайловича на тему «Вторичная профилактика нарушений мозгового кровообращения у пациентов с бессимптомными стенозами позвоночных артерий» по специальности 14.01.26 – сердечно - сосудистая хирургия на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Актуальность избранной темы. В последние годы отмечается устойчивая тенденция к росту числа пациентов с цереброваскулярными заболеваниями. Грозными осложнениями прогрессирования атеросклеротического процесса в артериях вертебробазилярного бассейна, являются нарушения мозгового кровообращения, которые представляют одну из медико-социальных проблем в Российской Федерации и занимают первое место по частоте остаточной инвалидности.

Развитие нарушений мозгового кровообращения в вертебробазилярном бассейне снижает качество жизни больных и увеличивает затраты на лечение, а также, почти в 2 раза повышает смертность больных.

Особо интересным фактом представляется также то, что инсульты встречаются у пациентов с бессимптомными стенозами позвоночных артерий, когда у пациента могут наблюдаться признаки вертебробазилярной недостаточности, но острых нарушений мозгового кровообращения в анамнезе не было. Данный факт еще раз подчеркивает актуальность ранней диагностики атеросклероза позвоночных артерий и обсуждения индивидуальных алгоритмов лечения таких пациентов, с учетом наличия возможных факторов неблагоприятного прогноза заболевания.

Следует отметить, что скорость прогрессирования стенозов в артериях вертебробазилярного бассейна непредсказуема. Вместе с тем, около 80% инсультов возникают внезапно, без каких-либо предвестников.

Представленная диссертационная работа посвящена одному из малоизученных и спорных вопросов современной сердечно – сосудистой хирургии - применению современных методов хирургического лечения пациентов со сте-

нозами позвоночных артерий, изучению их эффективности и безопасности. Поскольку около 70% расстройств мозгового кровообращения связаны с окклюзирующими и стенозирующими поражениями экстракраниальных отделов позвоночных артерий, своевременное выявление такой категории пациентов, а также разработка алгоритмов отбора пациентов для хирургического лечения и пристальное внимание к эффективности проводимой медикаментозной терапии, могут внести определенный вклад в снижение частоты развития нарушений мозгового кровообращения в вертебробазилярном бассейне и, в целом, улучшить прогноз таких пациентов.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов. В диссертационной работе впервые:

- показана высокая безопасность процедуры стентирования позвоночных артерий без использования устройств защиты от эмболии, а также прогностическая эффективность стентов с лекарственным покрытием последних поколений;
- выявлены факторы неблагоприятного прогноза хронической ишемии мозга на фоне проводимой медикаментозной терапии, направленной на профилактику нарушений мозгового кровообращения;
- определены показания к выполнению эндоваскулярных вмешательств, как метода вторичной профилактики нарушений мозгового кровообращения, с учетом выявленных факторов неблагоприятного прогноза хронической ишемии головного мозга.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Проведен достаточный объем статистических методов обработки данных, отражающих основные позиции диссертационного исследования. Количество пациентов, результаты лечения которых были подвергнуты статистическому анализу, достаточное (172 пациента, включенных в исследование на различных этапах). Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам, логически обоснованы, вытекают из содержания работы и имеют научное и

практическое значение.

Основные положения диссертационного исследования могут быть внедрены в практику отделений сердечно – сосудистой хирургии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения, а также в учебном процессе при подготовке кадров высшей квалификации по специальностям «сердечно – сосудистая хирургия» и «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».

Публикации результатов исследования. По теме диссертации опубликованы 5 печатных работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований.

Структура диссертации. Диссертация изложена на 152 страницах, содержит 20 таблиц и 34 рисунка. Состоит из введения и 5 глав, включающих обзор литературы, главу, посвященную характеристике материала и методов исследований, клинической характеристике пациентов, полученным результатам исследования, обсуждения, а также выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 183 источника, из которых, 74 – отечественных и 109 – зарубежных авторов.

Во введении автор убедительно обосновывает актуальность работы.

Глава 1. Обзор литературы. Представлен анализ результатов рандомизированных и обсервационных клинических исследований, посвященных изучению эффективности хирургических и эндоваскулярных методов лечения, возможных осложнений и технических особенностей эндоваскулярного вмешательства. Детально автор освещает вопросы целесообразности применения современных генераций стентов с лекарственным покрытием и устройств защиты от эмболии у таких пациентов.

Представленный материал изложен по методу противопоставления, что позволило отразить ключевые нерешенные вопросы по данной проблеме.

Глава 2. Материалы и методы. В этой главе четко обосновываются принципы анализа клинического материала, а также сформулированы критерии оценки непосредственных и отдалённых результатов, критерии включения и исключения, методика обследования и лечения пациентов, методы статистического анализа, которые использовал автор. Отдельного внимания заслуживает ди-

зайн проводимого исследования - методологически грамотная рандомизация с многочисленными субанализами.

Глава 3. Результаты исследования. В указанной главе детально отражена клинико-ангиографическая характеристика пациентов, участвовавших в исследовании, в том числе, с учетом сопутствующих заболеваний. Анализ результатов представлен в виде наглядных графиков и таблиц, позволяющих получить исчерпывающий ответ на поставленную задачу. Все полученные данные обработаны с помощью современных методов вариационной статистики, анализа сопряженности с использованием параметрических и непараметрических критериев, показателей выживаемости.

Хотелось бы отметить продолжительность наблюдения за пациентами, которая составила 36 месяцев, что позволяет получить более достоверную информацию о прогнозе. Клинические примеры отражают идею проведенного исследования и демонстрируют результаты, сопоставимые с выводами, изложенными в диссертации.

Глава 4. Обсуждение результатов. Автор проводит сравнительный анализ полученных результатов с существующими рандомизированными и обсервационными исследованиями, убедительно подчеркивая достоинства и недостатки проведенного исследования.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертация Карасева Сергея Михайловича «Вторичная профилактика нарушений мозгового кровообращения у пациентов с бессимптомными стенозами позвоночных артерий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной задачи, направленной на совершенствование лечения больных хронической ишемией головного мозга, имеющих бессимптомные атеросклеротические стенозы позвоночных артерий, путем всестороннего анализа безопасности применяемого комбинированного метода профилактики мозговых осложнений, включающего эндоваскулярное вмешательство в сочетании с медикаментозной терапией.

По актуальности, объему и качеству проведенных обследований, достоверности и обоснованности, научной новизне и практической значимости полученных результатов и выводов, работа полностью соответствует требованиям, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Карасев Сергей Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

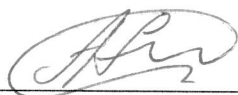
доктор медицинских наук, заведующий отделением
рентгенхирургических методов диагностики и лечения

ГБУЗ «Научно – исследовательский институт –

Краевая клиническая больница №1

имени профессора С.В. Очаповского»

Министерства здравоохранения Краснодарского края



Федорченко Алексей Николаевич

«24» 02 2021 года

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно – исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края

Адрес: 350086, Краснодарский край, город Краснодар, 1 Мая улица, дом 167;

официальный сайт: www.kkbo1.ru; тел.: +7 (861) 215-87-40,

e-mail: fedorchenko@mail.ru

Подпись д.м.н. А.Н. Федорченко удостоверяю:

Заместитель главного врача

ГБУЗ «НИИ-ККБ№1» по кадрам



Есауленко Михаил Владимирович