

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертацию Заваруева Артёма Владимировича «Синдром позвоночно-подключичного обкрадывания: оптимизация способа хирургической коррекции и профилактика периоперационных осложнений», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность

Хирургическая профилактика ишемического инсульта традиционно является актуальнейшей проблемой не только в хирургии, но и в медицине в целом. В мире отмечается неуклонный рост ишемических инсультов и наиболее частой причиной ишемии головного мозга является поражение экстракраниальных артерий. Проблеме нарушений мозгового кровообращения, обусловленных поражением брахиоцефальных посвящено значительное число фундаментальных исследований. Феномен обкрадывания является хорошо изученным механизмом изменения гемодинамики при наличии двух сосудистых бассейнов с разным периферическим сопротивлением, но наличие сочетанного стено-окклюзирующего процесса в сонных артериях может приводить к непредсказуемым расстройствам мозгового кровообращения. Вопрос о первоочередности реваскуляризации при множественном и сочетанном поражении брахиоцефальных артерий в настоящее время является весьма дискуссионным. Неудовлетворительные результаты хирургического лечения в основном обусловлены развитием перфузионных осложнений, поэтому защита головного мозга от ишемии во время операции является важной и до конца нерешенной проблемой. Улучшение результатов лечения таких пациентов возможно только путём применения современных методов диагностики, взвешенного подхода и

совершенствования хирургической тактики, что и является целью данного исследования.

Содержание работы

Задачи исследования соответствуют поставленной цели, изложены конкретно и последовательно. Научная новизна исследования, его практическая значимость и основные положения работы не вызывают возражений. По теме диссертации опубликовано 27 работ, из них 5 статей - в журналах, рецензируемых ВАК, 4 патента РФ на изобретение.

В основу работы положен анализ 105 пациентов с поражением первого сегмента подключичных артерий, проходивших обследование и лечение в отделении сосудистой хирургии Амурской областной клинической больницы и клиники кардиохирургии Амурской государственной медицинской академии в период с 2010 по 2017 год включительно. По своему дизайну исследование является двухцентровым когортным рандомизированным ретро-проспективным. Автор лично участвовал в обследовании и лечении пациентов.

Диссертационная работа написана на 109 листах машинописного текста на русском языке. Включает 17 рисунков и 20 таблиц. Состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Во введении автор дал убедительное обоснование темы, четко сформулированы цели, задачи и положения вносимые на защиту.

Первая глава "Обзор литературы" довольно подробно описывает современное состояние проблемы.

Глава вторая "Материалы и методы исследования" тщательно раскрывает клиническую характеристику пациентов, диагностические критерии. Проведен тщательный анализ клинических проявлений ишемической болезни головного мозга. На основании ультразвуковой и

ангиографической визуализации четко определены топические характеристики поражений подключичных и сонных артерий. Выполнено сравнительное морфологическое исследование большой подкожной и наружной яремной вен.

Третья глава посвящена непосредственно хирургическому лечению данной патологии и профилактике послеоперационных осложнений, а также проведено экспериментально-морфологическое исследование, доказывающее возможность использования наружной яремной вены в качестве аутошунта.

В четвертой главе оценены непосредственные и отдаленные результаты лечения, проанализировано качество жизни пациентов до и после проведенного лечения. Для обоснованности научных выводов применены современные методы медицинского статистического анализа.

Заключение обобщает результаты проведенных исследований. Выводы четко отвечают поставленным задачам. Практические рекомендации полностью вытекают из результатов исследования и обосновывают их применение в клинической практике. Список литературы включает 180 источников, из них 108 отечественных и 72 зарубежных.

Заключение

Диссертационное исследование Заваруева Артема Владимировича «Синдром позвоночно-подключичного обкрадывания: оптимизация способа хирургической коррекции и профилактика периоперационных осложнений», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Янового Валерия Владимировича является законченной научной работой. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Автор диссертационного исследования, Заваруев Артём Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 ("сердечно-сосудистая хирургия").

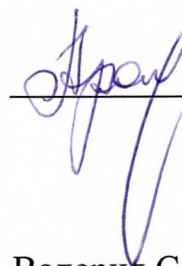
Официальный оппонент,

заведующий отделением хирургии артериальной патологии

ФГБУ "НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии

им.А.Н. Бакулева" Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор



/В.С.Аракелян/

Подпись доктора медицинских наук, профессора Валерия Сергеевича

Аракеяна «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева
Минздрава России доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская

« 20 » января 2020 г.

Адрес: 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, дом 135

Телефон: +7(495) 414-75-71

e-mail: valeryarakelyan@hotmail.com