

**«УТВЕРЖДАЮ»**

ректор Института усовершенствования врачей  
федерального государственного бюджетного  
учреждения «Национальный медико-  
хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,

доктор медицинских наук,

доцент

Г.Г. Борщев

2022г.



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Панфилова Владислава Андреевича на тему «Клиническая эффективность и морфологические исходы модифицированной методики эверсионной каротидной эндартерэктомии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно - сосудистая хирургия.

#### **Оценка актуальности избранной темы диссертации**

В современной медицине вопрос о профилактике и лечении цереброваскулярных заболеваний остается одним из актуальных. Связано это с их значимой долей в общей структуре сердечно – сосудистых заболеваний и высоким показателем смертности и инвалидизации. Согласно данным литературы, среди всех случаев острого нарушения мозгового кровообращения ишемический инсульт составляет до 80%. В подавляющем

большинстве случаев причиной является атеросклероз сонных артерий. Каротидная эндартерэктомия одна из наиболее часто выполняемых операций в сосудистой хирургии, суть которой заключается в удалении атеросклеротической бляшки из сонных артерий с целью устранения гемодинамически значимого стеноза и предотвращения артериальной эмболии. Одним из нерешенных вопросов в хирургической профилактике ишемического инсульта остается выбор метода каротидной эндартерэктомии. Установлено, что рестенозы после каротидной эндартерэктомии имеют локальный и эксцентричный характер, поэтому в их развитии большее значение имеют и другие факторы: техника оперативного вмешательства, особенности гемодинамики в области реконструкции, наличие заплаты из синтетического материала. Именно поэтому способ пластики бифуркации общей сонной артерии имеет важное значение для непосредственного и отдаленного результата лечения.

Таким образом, разработка новых методов реконструкции сонных артерий, а также оценка их безопасности и эффективности при атеросклеротическом поражении бифуркации общей сонной артерии является актуальной темой и требует проведения дополнительных исследований.

### **Связь работы с планом научных исследований**

Настоящая работа выполнена на кафедре факультетской хирургии №1 лечебного факультета в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Новые научные знания о предмете исследования, полученные соискателем, их суть**

В работе предложена хирургическая техника, альтернативная классической эверсионной каротидной эндартерэктомии у пациентов с

распространенным атеросклеротическим поражением внутренней сонной артерии, заключающаяся в поочередном продольном рассечении внутренней и наружной сонных артерий с выполнением эндартерэктомии под непосредственным контролем зрения и формированием «новой» бифуркации общей сонной артерии.

Проведен сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов разработанной модификации с результатами классической эверсионной каротидной эндартерэктомии. Выявлено преимущество предложенной техники: меньшая частота ишемических осложнений в периоперационном периоде, меньшая частота рестенозов области реконструкции за период наблюдения 12 месяцев.

В исследовании конкретизированы факторы влияющие на частоту ишемических осложнений в периоперационном периоде.

### **Значимость полученных автором диссертации результатов для медицинской науки и практики**

Предложенная методика модифицированной эверсионной каротидной эндартерэктомии является хорошей альтернативой классической эверсионной каротидной эндартерэктомии у пациентов с распространенным атеросклеротическим поражением внутренней сонной артерии. Внедрение в клиническую практику предложенной модификации позволяет снизить частоту ишемических осложнений в периоперационном периоде и частоту рестенозов области реконструкции в период до 12 месяцев.

Научное исследование спланировано и проведено на высоком методическом уровне. Использование современных методов диагностики и лечения, комплексный подход к научному анализу и высокий уровень статистической обработки убедительно свидетельствует об обоснованности полученных автором результатов. Выдвинутые научные положения, выводы, практические рекомендации объективно обоснованы, соответствуют цели

диссертации, поставленным задачам и отображают главные итоги научного труда. Работа имеет важное значение и вносит существенный вклад в развитии хирургии.

### **Структура и содержание работы**

Диссертационная работа изложена на 105 страницах печатного текста, состоит из 4, иллюстрирована 11 таблицами и 24 рисунками. Библиографический указатель включает 21 отечественных и 146 зарубежных источников. Автореферат написан хорошим языком и отражает все этапы проделанной работы, принципиальных замечаний по его содержанию и оформлению нет. Содержание автореферата соответствует тексту диссертации.

### **Характеристика публикаций автора**

По теме диссертации опубликованы 6 научных работ, 3 из которых – в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертаций, 3 – в сборниках научно-практических конференций.

### **Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертации**

Основные положения, результаты и практические рекомендации диссертационной работы Панфилова В.А. следует использовать в практической медицинской деятельности при лечении больных с атеросклеротическим поражением сонных артерий.

### **Внедрение результатов исследования**

Основные положения данной диссертации внедрены в клиническую практику отделения сосудистой хирургии ГБУЗ «ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗМ», а также в учебный процесс студентов, ординаторов и аспирантов

кафедры факультетской хирургии №1 лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

### **Недостатки работы**

К несущественным недостаткам работы можно отнести следующие. Автор в работе анализирует и сравнивает результаты выполненных оперативным вмешательств в срок до 12 месяцев. Для более полной оценки отдаленных результатов модифицированной методики необходимо дальнейшее исследование в сроки наблюдения 3,5 и более лет. В списке цитируемой литературы доминируют зарубежные источники.

Высказанные замечания носят редакционный характер и не снижают достоинства настоящего исследования.

### **Заключение**

Диссертация Панфилова Владислава Андреевича «Клиническая эффективность и морфологические исходы модифицированной методики эверсионной каротидной эндалтерэктомии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится новое решение актуальной задачи – разработка модифицированной методики эверсионной эндалтерэктомии, изучение ее безопасности и эффективности, имеющей важное научно-практическое значение для сердечно – сосудистой хирургии.

Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Панфилов Владислав Андреевич, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и принят на заседании кафедрой грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии,

хирургической аритмологии и хирургических инфекций ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации протокол № 1/22 от 19 января 2022 г.

Профессор кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии

с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии,

хирургической аритмологии и хирургических инфекций,

д.м.н. (14.01.26 Сердечно-сосудистая хирургия),

профессор

Владимир Алексеевич Батрашов

Подпись профессора В.А. Батрашова заверяю:

Ученый секретарь ректората ИУВ

ФГБУ «НМЦХ им. Н.И. Пирогова»

Минздрава России

д.м.н., профессор



Сергей Анатольевич Матвеев

Адрес: 105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70

телефоны: +7 (499)464-49-54, +7 (495) 465-33-55

Адрес электронной почты: [info@pirogov-center.ru](mailto:info@pirogov-center.ru)