



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Сибирский федеральный биомедицинский
исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

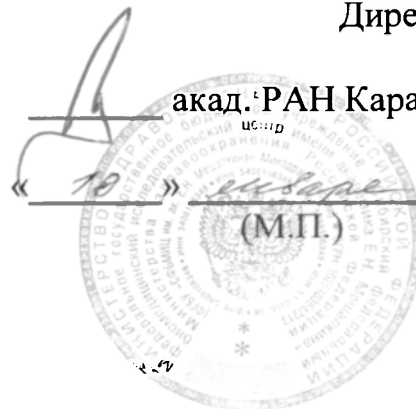
(ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России)

630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15
тел. (383) 347 60 58, факс (383) 332 24 37
e-mail: mail@meshalkin.ru
www.meshalkin.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор центра

акад. РАН Караськов А.М.



2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирский федеральный биомедицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация на тему «Профилактика ишемии головного мозга при каротидной эндартерэктомии» выполнена в Центре сосудистой и гибридной хирургии ФГБУ «СФБМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

В период подготовки диссертации соискатель Кужугет Росси Александрович работал в федеральном государственном бюджетном учреждении «Сибирский федеральный биомедицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) в Центре сосудистой и гибридной хирургии в должности сердечно-сосудистого хирурга. С 2014 года по настоящее время работает в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Республики Тыва «Республиканская больница №1» (г. Кызыл).

В 2005 г. окончил ГОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» (ГОУ ВПО «ИГМУ») по специальности «лечебное дело». Сданы кандидатские экзамены: по специальности сердечно-сосудистая хирургия

(удостоверение №204, выдана ФГБУ «ННИИПК им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России); патологическая физиология (удостоверение №91 от 24.09.2012 г., выдано в ФГБУ «НИИКЭЛ» СО РАМН); английский язык (по направлению медицинские науки) (удостоверение №11-09-Ф от 08.07.2009 г., выдано в ГОУ ВПО «Тывинский государственный университет» Федерального агентства по образованию); история философии и науки (по направлению медицинские науки) (удостоверение №11-09-Ф от 08.07.2009 г., выдано в ГОУ ВПО «Тывинский государственный университет» Федерального агентства по образованию).

Научные руководители: доктор медицинских наук, профессор Центра сосудистой и гибридной хирургии ФГБУ «СФБМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Карпенко Андрей Анатольевич; доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник группы клинической физиологии ФГБУ «СФБМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Каменская Оксана Васильевна.

По итогам обсуждения диссертации «Профилактика ишемии головного мозга при каротидной эндартерэктомии» принято следующее заключение:

1. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

- самостоятельно разработал план обследования пациентов до и после каротидной эндартерэктомии,
- обследовал и принимал непосредственное участие в качестве ассистента на всех операциях, включенных в настоящее исследование,
- создал базу данных для статистической обработки, провел статистический анализ полученных данных,
- опубликовал основные положения, выводы диссертации.

2. Степень достоверности результатов проведенных исследований

Рандомизированное пилотное исследование с большим количеством клинических наблюдений (456 пациентов), проведение подробного научного анализа данных с применением современных методов статистики и современного программного компьютерного обеспечения свидетельствуют о высокой достоверности результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

3. Степень научной новизны результатов, полученных автором и практическая значимость работы

Представленная работа является первой, где определена частота шунт-связанных инсультов + ТИА в раннем послеоперационном периоде каротидной эндартерэктомии. Изучено влияние одновременной оценки ретроградного давления и церебральной оксигенации на основании синхронного снижения ретроградного давления ниже 40 мм.рт.ст. в сочетании со ΔrSO_2 более чем на 20% от исходного уровня на частоту необоснованного применения временного шунта при каротидной эндартерэктомии. В результате исследования установлена безопасность временного шунтирования сонной артерии на основании комбинированной оценки ретроградного давления и церебральной оксигенации при каротидной эндартерэктомии. В ходе исследования получены новые научные знания о влиянии временной окклюзии сонных артерий на интраоперационную ишемию головного мозга по данным кислородного статуса, коллатерального кровотока, биохимических маркеров повреждения головного мозга у больных с асимптомными стенозами. Впервые определена прогностическая значимость методов изолированной оценки ретроградного давления и церебральной оксигенации при оценке ишемии головного мозга у асимптомных больных во время выполнения каротидной эндартерэктомии

4. Ценность научных работ соискателя

В результате проведенного исследования определены и внедрены в клиническую практику показания к применению временного шунта на

основании комплексной оценки ретроградного давления и церебральной оксигенации при проведении каротидной эндартерэктомии. Доказана безопасность применения разработанных показаний к применению временного шунта с улучшением результатов операции, оптимизируя частоту использования шунтов. В ходе проведенного исследования выявлено, что ретроградное давление и церебральная оксигенация являются лишь отражением коллатерального кровотока и кислородного статуса головного мозга, имеющие тесную взаимосвязь между собой, однако они не могут достоверно прогнозировать ишемическое повреждение нейронов при изолированном их применении, имея низкую чувствительность и специфичность, слабую прогностическую ценность. Результаты исследования внедрены в клиническую практику работы ФГБУ «СФБМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

5. Специальность, которой соответствует диссертация

Содержание диссертации соответствует указанным на титульном листе работы специальностям: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия; 14.03.03 - патологическая физиология.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликованы 10 работ в медицинских журналах и сборниках научных работ России, из них статей в издания по перечню ВАК опубликованы 3 статьи.

1. Пути улучшения ближайших и отдаленных результатов каротидной эндартерэктомии / Кужугет Р.А. Карпенко А.А., Каменская О.В. Игнатенко П.В., Стародубцев В.Б. Постнов В.Г. // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2016. - Т. 22, № 1. - С. 111-117.
2. Прогностическое значение церебральной оксигенации и ретроградного давления при каротидной эндартерэктомии / Карпенко А.А., Кужугет Р.А.,

Каменская О.В., Игнатенко П.В., Стародубцев В.Б., Шилова А.Н. // Патология кровообращения и кардиохирургия. - 2016. - Т. 20, № 2. - С. 95-103.
3. Эффективность и безопасность временного шунтирования при каротидной эндартерэктомии / Кужугет Р.А., Карпенко А.А., Каменская О.В., Игнатенко П.В., Стародубцев В.Б. // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2017. – Т. 23, №1. – С. 117-123.

Все положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации заблаговременно опубликованы в изданиях, включенных в актуальный Перечень ВАК.

В диссертационной работе фрагментов текста, описывающих результаты без цитирования, а также самоцитирования не выявлено.

В списке научных трудов недостоверных сведений о публикациях не выявлено.

Диссертация на тему «Профилактика ишемии головного мозга при каротидной эндартерэктомии» Кужугет Росси Александровича, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия; 14.03.03 - патологическая физиология.

Заключение принято на заседании сотрудников Центра сосудистой и гибридной хирургии с участием членов Экспертного совета Института. Присутствовало на заседании 18 человек. Результаты голосования: «за» - 18, «против» - нет, «воздержалось» - нет, Протокол №1 от «17» января 2017 г.

Руководитель Центра
сосудистой и гибридной хирургии, д.м.н., проф.

Председатель Экспертного совета,
д.м.н., проф.

Секретарь Экспертного совета,
к.филол.н.



А.А. Карпенко

Е.А. Покушалов



А.А. Волкова