

## Заключение

объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, созданного на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Защита прошла на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение объединенного диссертационного совета от 15.07.2022г.  
протокол № 16

О присуждении Багину Сергею Андреевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность эндоваскулярных вмешательств у пациентов с асимптомными стенозами внутренних сонных артерий» в виде рукописи по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, принята к защите 12 мая 2022 г., протокол № 12, объединенным диссертационным советом 99.1.012.02, созданного на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (105203, Москва, Нижняя Первомайская, 70, приказ № 1171/нк от 15.11.2021 г.)

Соискатель, Багин Сергей Андреевич, 1984 года рождения. В 2007 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ярославскую государственную медицинскую академию, по специальности «лечебное дело».

Работает в должности ассистента кафедры сердечно-сосудистой хирургии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института ФГАУ ВО «Российского университета дружбы народов».

Диссертация выполнена на клинических базах кафедры сердечно-сосудистой хирургии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

**Научный руководитель:** доктор медицинских наук, доцент, Шугушев Заурбек Хасанович, Медицинский институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра сердечно-сосудистой хирургии факультета непрерывного медицинского образования, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**Староверов Илья Николаевич** - доктор медицинских наук, доцент, Институт последипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра хирургии, заведующий кафедрой.

**Боломатов Николай Владимирович** - доктор медицинских наук, профессор, Институт усовершенствования врачей, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ, г. Рязань, в своем положительном заключении, подписанном Пшенниковым Александром Сергеевичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры сердечно – сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, указала, что диссертация Багина Сергея Андреевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача – обоснована целесообразность эндоваскулярных вмешательств у пациентов с асимптомными стенозами внутренних сонных артерий и хронической ишемией головного мозга, имеющая важное значение в области сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, 2 – в индексируемых международных базах цитирования SCOPUS и Web of Science.

Получен 1 патент на изобретение. Авторский вклад – 90%. Объем научных изданий – 39 страниц.

Наиболее значительные работы:

1. Багин С.А. Результаты каротидного стентирования при асимптомных стенозах сонных артерий / Шугушев З.Х., Крайнюков П.Е., Багин С.А. и др. // Медицинская наука и образование Урала. – 2021, Т. 22, №1, С. 71-77.
2. Багин С.А. Средне-отдаленные результаты каротидного стентирования при асимптомных стенозах сонных артерий / Шугушев З.Х., Максимкин Д.А., Багин С.А. и др. // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ». – 2021, № 2, С. 18-27.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: заместителя главного врача по терапевтической помощи ГБУЗ г. Москвы «Городской клинической больницы № 1 им. Н.И. Пирогова» Департамента здравоохранения города Москвы, доктора медицинских наук, Гилярова Михаила Юрьевича, заместителя главного врача по терапии, руководителя Регионального сосудистого центра ГБУЗ «Городская клиническая больница им М.П. Кончаловского» Департамента здравоохранения города Москвы, кандидата медицинских наук, Грицанчука Александра Михайловича, заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 67 им. Л.А. Ворохобова» Департамента здравоохранения города Москвы, кандидата медицинских наук, Самочатова Дениса Николаевича.

Отзывы подтверждают, что на основании проведенного анализа непосредственных и отдаленных результатов представлена клиническая эффективность каротидной ангиопластики и стентирования у пациентов с асимптомными стенозами внутренних сонных артерий, что указывает на актуальность, научную и практическую значимость проведенного исследования. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в хирургической флебологии, наличием публикаций, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Объединенный диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных автором исследований:

- **впервые**, у пациентов с асимптомными стенозами внутренних сонных артерий: доказана целесообразность эндоваскулярных вмешательств как метода вторичной профилактики нарушений мозгового кровообращения;
- **выявлены** факторы, неблагоприятно влияющие на отдаленные результаты каротидного стентирования;

- **установлена** взаимосвязь между морфологическими характеристиками атеросклеротических бляшек в сонных артериях и результатами эндоваскулярных вмешательств у пациентов с помощью методов внутрисосудистой визуализации;
- **доказано**, что после каротидного стентирования в сочетании с оптимальной медикаментозной терапией, отмечается достоверное улучшение нейрокогнитивных функций у пациентов в отдаленном периоде наблюдения, по сравнению с консервативным подходом к профилактике нарушений мозгового кровообращения;
- **изучено** влияние технических характеристик, имплантируемых стентов на отдаленные результаты лечения.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- **доказано**, что стентирование экстракраниального отдела внутренней сонной артерии у пациентов с асимптомными стенозами позволяет выполнять реваскуляризацию каротидного бассейна с уровнем периоперационного риска, сопоставимым с каротидной эндартерэктомией;
- **каротидное стентирование** при асимптомных стенозах внутренних сонных артерий в сравнении с методом оптимальной медикаментозной терапии превосходит последнюю по свободе от острых нарушений мозгового кровообращения, а также сохранению и улучшению когнитивной функции в течение 1 года с момента начала наблюдения;
- **изучены** предикторы неблагоприятных исходов, а также определена их значимость, что позволяет прогнозировать развитие осложнений каротидного стентирования. Протрузия атеросклеротической бляшки через имплантированный стент увеличивает риск возникновения ранних и отсроченных осложнений каротидного стентирования при асимптомном поражении внутренних сонных артерий;
- **продемонстрировано**, что подбор типа каротидного стента приоритетно осуществлять на основании характера атеросклеротического поражения экстракраниальных артерий.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- **доказано**, что на фоне медикаментозной терапии, частота развития нарушений мозгового кровообращения в каротидном бассейне в отдаленном периоде наблюдения, в целом, достоверно выше, чем при комбинированном (эндоваскулярном и медикаментозном) подходе, несмотря на высокую приверженность пациентов к приему лекарственных препаратов и изменению образа жизни;
- **отмечено**, что использование метода внутрисосудистого ультразвукового исследования при каротидном стентировании способствует интраоперационному выявлению протрузий атеросклеротических бляшек через ячейки стента, что позволяет рекомендовать данный метод исследования для контроля результатов

эндоваскулярных вмешательств на сонных артериях;

– **показано**, что при I и II типах каротидных атеросклеротических бляшек, целесообразно использование стентов двухслойной структуры, что позволяет значительно снизить риск протрузионных осложнений и, вместе с тем, улучшить ближайшие и отдаленные результаты каротидного стентирования;

– **выявлено**, что сахарный диабет II типа, гиперхолестеринемия и курение, являются факторами, неблагоприятно влияющими на отдаленные результаты каротидного стентирования, наличие которых необходимо учитывать при отборе пациентов для операции.

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании; объём исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; **установлено** качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках; **использованы** современные методики сбора и обработки данных.

**Личный вклад соискателя** состоит в формировании концепции исследования, обработке и анализе полученных данных, отборе, обследовании и оперативном лечении пациентов, включенных в клиническую часть исследования, статистической обработке материала, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 15 июля 2022г. объединенный диссертационный совет 99.1.012.02 принял решение присудить Багину Сергею Андреевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

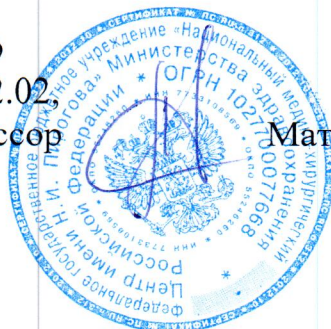
При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 18 докторов наук, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18 , против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, доктор медицинских наук, профессор



Жибурт Евгений Борисович

Ученый секретарь объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, доктор медицинских наук, профессор



Матвеев Сергей Анатольевич

« 18 » июля 2022 г.