

**Заключение диссертационного совета 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № ____

решение диссертационного совета от 24.10.2023 г. №28

О присуждении Булатовой Лилии Ринатовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Целесообразность сохранения каротидного гломуса при выполнении каротидной эндартерэктомии» по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 06 июля 2023 года, протокол №19 диссертационным советом 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991 г. Москва, Абрикосовский переулок, д.2. Приказ Рособнадзора № 105/нк от 11.04.2012 г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01 (24.1.204.01)

Булатова Лилия Ринатовна, 1994 года рождения, в 2018 году окончила с отличием лечебный факультет «Самарского государственного медицинского университета» Минздрава России. С 2018 по 2020 годы прошла обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в «Российском научном центре хирургии имени академика Б.В. Петровского» в отделении сосудистой хирургии.

С 01.09.2020 г. по 31.08.2023 г. Булатова Лилия Ринатовна являлась аспирантом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

С 2023 г. по настоящее время - младший научный сотрудник отделения сосудистой хирургии «Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» в отделении сосудистой хирургии.

Справка № 3/22 о сдаче кандидатских экзаменов по специальной дисциплине «сердечно-сосудистая хирургия», иностранному языку, истории и философии науки выдана 06.04.2022 г. «Российской медицинской академией непрерывного профессионального образования» МЗ РФ.

Научный руководитель: Гавриленко Александр Васильевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением сосудистой хирургии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Официальные оппоненты:

Амбатьелло Сергей Георгиевич - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник клинико-диагностического отделения.

Михайлов Игорь Петрович - доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н. В. Склифосовского» Департамента здравоохранения Москвы, заведующий научным отделением неотложной сосудистой хирургии.

Ведущее учреждение:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ. В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном доктором медицинских наук, заведующим отделением сосудистой хирургии ФГБНУ «НМИЦХ им. А.В. Вишневского» Чупиным Андреем Валерьевичем, указано, что диссертация является законченной, самостоятельной, научно-

квалификационной работой, посвященной актуальной задаче сердечно-сосудистой хирургии – проблеме хирургического лечения пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий. В работе проведен анализ ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий с различной сопутствующей патологией с сохранением и разрушением каротидного гломуса. В диссертационной работе определены критерии выбора хирургической методики при проведении каротидной эндартерэктомии у пациентов в зависимости от сопутствующей патологии, разработан алгоритм выбора хирургического метода лечения пациентов, который позволяет улучшить результаты хирургического вмешательства путем снижения частоты развития осложнений в послеоперационном периоде.

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам, и могут быть использованы в клинической практике подразделений сердечно-сосудистой хирургии. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы соответствуют требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20.03.2021г. №426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ 12 сентября 2023 г., протокол №9,

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Список научных работ, опубликованных по теме:

1. Гавриленко А.В. Особенности течения послеоперационного периода после каротидной эндартерэктомии у пациентов с сохраненным или удаленным каротидным гломусом. / Гавриленко А.В., Аль-Юсеф Н.Н., Булатова Л.Р. // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. - 2022. - No 3(10). С. - 23-27. <https://doi.org/10.33029/2308-1198-2022-10-3-23-27>
2. Гавриленко А.В. Целесообразность сохранения каротидного гломуса при хирургических вмешательствах на сонных артериях. / Гавриленко А.В., Аль- Юсеф Н.Н., Булатова Л.Р. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2019. - No2(12). С.- 95-99. <https://doi.org/10.17116/kardio20191202195>
3. Гавриленко А.В. Корреляция между морфологическими и биомеханическими особенностями и атеросклерозом сонных артерий. / Гавриленко А.В., Николенко В.Н., Аль-Юсеф Н.Н., Жарикова Т.С., Булатова Л.Р., Ли Ч. // Наука и инновации в медицине. – 2022. - No3(7). С.- 160-163. <https://doi.org/10.35693/2500-1388-2022-7-3-160-163>

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в сердечно-сосудистой хирургии. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- изучено влияние сохранения или разрушения каротидного гломуса на динамику АД, ЧСС в раннем и отдаленном послеоперационных периодах у пациентов после каротидной эндартерэктомии;

- выявлены особенности изменения АД, ЧСС в послеоперационном периоде у пациентов после каротидной эндартерэктомии с сохраненным и разрушенным гломусом в зависимости от сопутствующей патологии;
- установлена зависимость развития неврологической симптоматики (головная боль, тошнота, рвота, «мушки» перед глазами), возникающей на фоне резкого повышения артериального давления, и необходимость в назначении дополнительной гипотензивной терапии у пациентов после каротидной эндартерэктомии с сохраненным и разрушенным гломусом;
- определена оптимальная методика хирургических манипуляций в области каротидного синуса у пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий в зависимости от сопутствующей патологии;
- разработаны критерии алгоритма выбора хирургической методики у пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий в зависимости от сопутствующей патологии, для достижения персонализированного подхода к лечению пациентов

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- проведен анализ влияния сохранения или разрушения каротидного гломуса на АД, ЧСС у пациентов в зависимости от сопутствующей патологии;
- оценена потребность в назначении дополнительной гипотензивной терапии у пациентов после каротидной эндартерэктомии в зависимости от сопутствующей патологии;
- проанализирована частота развития неврологических симптомов на фоне повышения уровня сАД у пациентов после проведенной каротидной эндартерэктомии с разрушенным или сохраненным гломусом;
- изучены особенности ближайших и отдаленных результатов каротидной эндартерэктомии с сохранением и разрушением гломуса в зависимости от сопутствующей патологии;

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

- выявлено, что у пациентов со стенозами сонных артерий при отсутствии сопутствующей патологии и/или при наличии изолированной артериальной гипертензии 1 и 2 степеней методикой хирургического лечения может быть как каротидная эндартерэктомия с сохранением, так и с разрушением гломуса;
- доказано, что оптимальной методикой при хирургическом вмешательстве у пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий и наличием в анамнезе тяжелых сопутствующих патологий (АГ 3ст., ОНМК, ИБС, СД 2 типа) является каротидная эндартерэктомия с сохранением гломуса;
- разработаны критерии алгоритма выбора хирургической методики у пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий в зависимости от сопутствующей патологии, для достижения персонализированного подхода к лечению пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- данные базируются на анализе результатов хирургического лечения 109 пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий и обобщении опыта работы других исследователей, с использованием современных методов диагностики и лечения; результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации; на основании анализа ближайших и отдаленных результатов определено, что сохранение каротидного гломуса у пациентов с АГ 3ст., ОНМК, ИБС, СД 2 типа приводит к достижению более стабильных уровней САД в раннем послеоперационном периоде, тогда как в отдаленной перспективе статистически достоверных различий установлено не было; на основании полученных результатов определен алгоритм выбора тактики хирургического лечения пациентов;
- в работе использованы современные методики статистической обработки исходной и полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в анализе литературы по проблеме хирургического лечения пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий. Автор принимала непосредственное участие в разработке протоколов контроля оценки гемодинамики пациентов. В составе хирургической бригады участвовала в проведении хирургического лечения, выполняла сбор и анализ физикальных, инструментальных показателей, самостоятельно занималась ведением пациентов. Выполняла статистическую обработку полученных данных их интерпретацию, сформулировала выводы и практические рекомендации. Участвовала в основных этапах подготовки публикаций и выступлений по тематике выполненной работы.

На заседании 24 октября 2023 года диссертационный совет принял решение присудить **Булатовой Лилии Ринатовне** ученую степень кандидата медицинских наук за проведение исследований, разработку алгоритма, обоснование выбора оптимальной методики хирургического лечения пациентов с атеросклеротическим поражением сонных артерий в зависимости от сопутствующей патологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них – 9 докторов наук по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 16 , « против» - 0 , недействительных бюллетеней – 0 .

Председатель Диссертационного совета 24.1.204.01
академик РАН


Ю.В. Белов

Ученый секретарь Диссертационного совета 24.1.204.01
доктор медицинских наук


В.В. Никода

24 октября 2023 г.