

**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 Маклагиной Анастасии Вячеславовны на соискание ученой степени кандидата наук**

*аттестационное дело №*

*решение диссертационного совета от 29 ноября 2022 г. протокол №35*

О присуждении Маклагиной Анастасии Вячеславовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Реваскуляризация миокарда без искусственного кровообращения при одномоментном хирургическом лечении больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий» по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 29 июня 2022 г. протокол №25 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 Минобрнауки № 105/нк от 11.04.2012 г. о создании диссертационного совета Д001.027.01 (24.1.204.01).

Маклагина Анастасия Вячеславовна, 1993 года рождения, в 2017 году окончила «Тульский государственный университет. Медицинский институт» по специальности «лечебное дело». С 2017 по 2019 годы проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского». С 2019 года по август 2022 г. - аспирант отделения хирургии ишемической болезни сердца ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». После окончания аспирантуры – врач сердечно-сосудистый хирург оперблока

ФГБНУ «РНЦХ им.акад. Б.В. Петровского».

**Справка № 20/81-20** о сдаче кандидатских экзаменов по иностранному языку и истории и философии науки выдана 09.10.2020 г. «Российской медицинской академией непрерывного профессионального образования» МЗ РФ.

**Справка №10/21** о сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине выдана 25.01.2021 г. ФГБНУ «Российский научный центр 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 хирургии ишемической болезни сердца.

**Научный руководитель: Жбанов Игорь Викторович** - профессор, доктор медицинских наук, заведующий отделением хирургии ишемической болезни сердца Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

#### **Официальные оппоненты:**

**Мерзляков Вадим Юрьевич** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева», Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделением хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии.

**Ширяев Андрей Андреевич** – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И.Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель лаборатории микрохирургии сердца и сосудов отдела сердечно-сосудистой хирургии.

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущее учреждение** – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном Шумаковым Дмитрием Валерьевичем, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, руководителем кардиохирургического отделения, указано, что диссертация является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для развития сердечно-сосудистой хирургии - повышение эффективности хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий. В диссертационной работе доказано, что методом выбора хирургического лечения пациентов с гемодинамически значимым атеросклерозом коронарных и сонных артерий является одномоментная реваскуляризация миокарда на работающем сердце без искусственного кровообращения и каротидная эндартерэктомия, что в практическом смысле решает проблему кардиохирургов в выборе оптимальной хирургической тактики у данной категории больных.

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 2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 20.03.2021 г. №426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв обсужден и одобрен на заседании отделения кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, протокол № 7 от 06 октября 2022 года.

По материалам диссертационного исследования опубликованы 2 научные

статьи в изданиях, рецензируемых журналах ВАК РФ.

Список наиболее значимых работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Киладзе И. З. Миниинвазивное множественное коронарное шунтирование через левостороннюю миниторакотомию / И. З. Киладзе, И. В. Жбанов, Г. В. Лев, **А. В. Маклагина**, Б. В. Шабалкин // Клиническая и экспериментальная хирургия, – 2021г. – Т. 9. №4. - С. 29-34.

2. Жбанов И. В. Реваскуляризация миокарда без искусственного кровообращения при одномоментном хирургическом лечении больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий / И. В. Жбанов, И. З. Киладзе, **А. В. Маклагина**, В. В. Урюжников, Б. В. Шабалкин // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия, – 2022г. – Т.15. №2. - С. 114-121.

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 сделаны следующие выводы:**

- проведена оценка риска одномоментных хирургических операций у больных с ишемической болезнью сердца и атеросклерозом сонных артерий без искусственного кровообращения;
- представлен подробный анализ влияния предоперационных факторов на ближайшие результаты одномоментных операций аортокоронарного шунтирования и каротидной эндартерэктомии на работающем сердце и в условиях искусственного кровообращения;

- изучено качество жизни оперированных больных в зависимости от типа хирургического лечения.

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

- доказано, что одномоментные операции коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения и каротидная эндартерэктомия являются безопасным методом хирургического лечения ввиду низкой частоты периоперационных осложнений и абсолютно минимальной госпитальной летальностью;

- показано, что комбинированные операции коронарного шунтирования и каротидной эндартерэктомии на работающем сердце без искусственного кровообращения менее длительны, сопровождаются меньшей кровопотерей в сравнении с традиционным выполнением данных операций в условиях искусственного кровообращения;

- выявлено, что проведение одномоментных операций на коронарных и сонных артериях без ИК не влияет на частоту развития инсульта, но приводит к значительному снижению случаев когнитивных расстройств;

- доказано, что одномоментные операции коронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения с каротидной эндартерэктомией сопровождаются низкой частотой осложнений в отдаленном послеоперационном периоде и обеспечивают высокое качество жизни оперированных пациентов.

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

- пациенты, которые имеют гемодинамически значимые атеросклеротические поражения коронарных и сонных артерий, следует рассматривать в качестве потенциальных кандидатов для аортокоронарного шунтирования на работающем сердце без искусственного кровообращения;

- выявлено отсутствие абсолютных противопоказаний к выполнению одномоментной операции каротидной эндартерэктомии и коронарному шунтированию на работающем сердце без искусственного кровообращения.

- основополагающим условием безопасного выполнения комбинированного хирургического вмешательства на коронарных и сонных артериях является поддержание стабильной гемодинамики на протяжении всей операции;

- свести к минимуму вероятность экстренной конверсии поможет тщательная оценка поражения коронарных артерий до операции, внимательный интраоперационный контроль за реакцией сердца на хирургические манипуляции;

- выбор метода выполнения коронарного шунтирования с эндартерэктомией сонных артерий заключается в оценке соотношения рисков гемодинамических расстройств и экстренной конверсии.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- на основании собственных результатов обследования 143 пациентов определены хирургическая тактика и основные принципы, а также получены отдаленные результаты одномоментных операций на коронарных и сонных артериях;

- результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

- в работе использованы современные методики статистической обработки исходной и полученной информации;

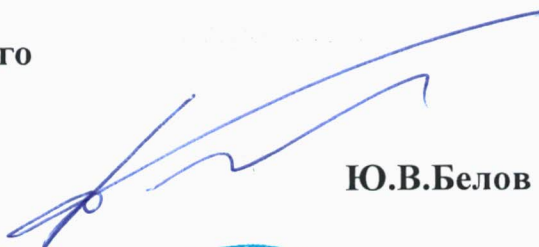
- основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и полностью вытекают из полученных фактов.

**Личный вклад соискателя** состоит в анализе литературы по проблеме выбора метода хирургического лечения пациентов гемодинамически значимым атеросклерозом коронарных и сонных артерий, непосредственном участии во всех этапах сбора исходных данных, проведении ретро- и проспективного анализа клинического материала, получения результатов и формулировки выводов касательно показаний к операции, апробации результатов исследования, в подготовке основных публикаций и выступлений по тематике выполненной работы.

На заседании 29 ноября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Маклагиной Анастасии Вячеславовне ученую степень кандидата медицинских наук за разработку и внедрение в клиническую практику рекомендаций, позволяющих улучшить результаты хирургического лечения пациентов с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий.


При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.15- «сердечно-сосудистая хирургия», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 20, «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. Никола**

**29.11.2022**