

Заключение диссертационного совета Д 001.027.01 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 24.11.2020 №25

О присуждении Галимову Нариману Магомедаминовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация **«Бимаммарное коронарное шунтирование у пациентов пожилого и старческого возраста»** по специальности 14.01.26 - «сердечно-сосудистая хирургия» принята к защите 15.07.2020 г. протокол № 15 диссертационным советом Д 001.027.01 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 № 1925-1302 от 09.09.2009 г. о создании диссертационного совета Д 001.027.01.

Соискатель Галимов Нариман Магомедаминович, 1992 г.р., окончил лечебный факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дагестанская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2015 году. С 2015 по 2017 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского». С 2017 г. - аспирант отделения хирургии ишемической болезни сердца ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

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, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением кардиохирургии №4 (хирургии ишемической болезни сердца) Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского».

Официальные оппоненты:

- **Баяндин Николай Леонардович** – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы», заведующий кардиохирургическим отделением.

- **Попов Леонид Валентинович** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии.

Даны положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном Сигаевым Игорем Юрьевичем, профессором, доктором медицинских наук, руководителем отделения хирургии сочетанных заболеваний коронарных и магистральных артерий, указано, что диссертация является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной задачи коронарной хирургии – определению целесообразности выполнения бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста, в работе проведен сравнительный

анализ традиционного аортокоронарного шунтирования с использованием одной внутренней грудной артерии и бимаммарного коронарного шунтирования. Показана эффективность и безопасность бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста. Доказано, что операция бимаммарного коронарного шунтирования у этих пациентов вне зависимости от наличия сопутствующего СД не увеличивает риск периоперационных осложнений, а в отдаленном послеоперационном периоде обеспечивает высокий клинический эффект, который по своей эффективности превосходит результат коронарного шунтирования с использованием только одной внутренней грудной артерии. На основе полученных данных автором разработаны критерии отбора и показания для операции реваскуляризации миокарда с использованием двух внутренних грудных артерий.

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам, и могут быть использованы в клинической практике кардиохирургических подразделений.

Соискателем по теме диссертации опубликованы 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Основные публикации:

1. Жбанов, И.В. Безопасность и эффективность множественного коронарного шунтирования с использованием двух внутренних грудных артерий. / Жбанов, И.В., Мартиросян, А.К., Урюжников, В.В., Киладзе, И.З. **Галимов, Н.М.**, Ревешвили, Г.А. Шабалкин, Б.В. // Клин. и эксперимент. хирургия. Журнал им. акад. Б.В. Петровского 2018. Т. 6, № 4. С. 66–74.

2. **Галимов, Н.М.** Ближайшие и отдаленные результаты бимаммарного коронарного шунтирования у пожилых пациентов. / Галимов, Н.М., Мартиросян, А.К., Жбанов, И.В., Урюжников, В.В., Киладзе, И.З., Ревешвили, Г.А., Шабалкин, Б.В., Перевертов, В.А., Александрова, Е.Н. // Журнал «Креативная кардиология». 2020. Т.13, № 4. С.328-338.

3. Урюжников, В.В. Особенности хирургического лечения больных ишемической болезнью сердца пожилого и старческого возраста. / Урюжников, В.В., Жбанов, И.В., **Галимов, Н.М.**, Киладзе, И.З., Мартиросян А.К., Ревитшвили Г.А., Шабалкин Б.В. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2020. № 2. с. 5-12.

4. Мартиросян А.К. Ближайшие и отдаленные результаты бимаммарного коронарного шунтирования. / Мартиросян, А.К., **Галимов, Н.М.**, Жбанов И.В., Урюжников В.В., Киладзе И.З., Ревитшвили Г.А., Галимова Н.А., Шабалкин Б.В. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2020. № 3. с. 74-81.

Другие отзывы не поступали.

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:

- проведена оценка безопасности операции бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста;
- представлен сравнительный анализ результатов хирургического лечения ишемической болезни сердца у пациентов пожилого и старческого возраста в зависимости от использования одной или двух внутренних грудных артерий с оценкой выживаемости, и частоты осложнений в раннем и отдаленном послеоперационном периодах;
- изучено влияние использования двух внутренних грудных артерий у пациентов пожилого и старческого возраста на частоту возникновения раневых осложнений стернотомной раны;

- разработаны критерии отбора и показания для операции реваскуляризации миокарда с использованием двух внутренних грудных артерий у пациентов пожилого и старческого возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- выявлено отсутствие достоверной разницы в госпитальной летальности и частоте осложнений в раннем периоде после коронарного шунтирования с использованием одной внутренней грудной артерии по сравнению с бимаммарным коронарным шунтированием;
- показана целесообразность выполнения бимаммарного коронарного шунтирования как метода, позволяющего увеличить выживаемость и снизить частоту кардиальных осложнений в отдаленном послеоперационном периоде;
- доказано, что операция бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста с сопутствующим сахарным диабетом не увеличивает риск периоперационных осложнений, а в отдаленном послеоперационном периоде обеспечивает высокий клинический эффект, который по своей эффективности превосходит результат аортокоронарного шунтирования с использованием только одной внутренней грудной артерии.

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

- в клиниках с достаточным опытом коронарной хирургии, пожилой и старческий возраст не следует рассматривать как противопоказание к операции бимаммарного коронарного шунтирования;
- возможность выполнения бимаммарного коронарного шунтирования необходимо определять независимо от возраста и наличия сопутствующего сахарного диабета исходя из результатов ультразвуковой и ангиографической оценки состояния внутренних грудных и

- подключичных артерий;
- бимаммарное коронарное шунтирование абсолютно показано пациентам пожилого и старческого возраста при выраженном атеросклеротическом поражении восходящей аорты, как важнейший элемент хирургической техники «no-touch aorta»;
 - с целью минимизации травмы грудины и сохранения ее кровоснабжения выделение внутренних грудных артерий следует выполнять методом скелетизации, что особенно актуально у пациентов с сопутствующим сахарным диабетом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- на основании собственных результатов обследования 205 пациентов определены хирургическая тактика и основные принципы выполнения бимаммарного коронарного шунтирования у пациентов пожилого и старческого возраста;
- 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.

Личный вклад соискателя состоит в анализе литературы по проблеме хирургического лечения ишемической болезни сердца у пациентов пожилого и старческого возраста, непосредственном участии в операциях исследуемых пациентов, в организации рандомизации пациентов и получении на всех этапах исходного клинического материала, обработке и интерпретации данных клинического исследования, апробации результатов исследования, в подготовке основных публикаций и выступлений по тематике выполненной работы.

На заседании 24 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить **Галимову Нариману Магомедаминовичу** ученую степень

