

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
хирургии им. А.В. Вишневского»

Минздрава России
д.м.н., профессор, академик РАН,
Ревиншвили А.Ш.

« 10 » _____ 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» о научной значимости диссертационной работы Шаталовой Дарьи Владимировны на тему: «Хирургическое лечение пациентов с критической ишемией нижних конечностей после стентирования артерий нижних конечностей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы. Одним из приоритетных направлений современной сердечно-сосудистой хирургии связано с повышением качества специализированной медицинской помощи пациентам с критической ишемией нижних конечностей. Применение рентгенэндоваскулярных технологий позволяет избежать осложнений, связанных с проведением открытого хирургического и анестезиологического пособий, тем самым дает возможность более безопасного проведения оперативного лечения пациентам с тяжелой сопутствующей патологией. Малоинвазивность и отсутствие необходимости применения наркоза дает эндоваскулярному методу реконструкции большие преимущества в лечении пациентов с критической ишемией нижних конечностей по сравнению с открытой операцией. В последнее время по разным литературным данным процент эндоваскулярной реваскуляризации артерий нижних конечностей при лечении критической ишемии нижних конечностей существенно растет. Автором затрагивается проблема повторного

хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей, после проведенного ранее стентирования артерий нижних конечностей. На сегодняшний день опубликованы немногочисленные работы, посвященные сравнению результатов лечения первично открытой реконструкции артерий нижних конечностей с проведенной открытой реконструкцией после стентирования артерий нижних конечностей. Несмотря на это, остается много нерешенных вопросов по тактике и выбора метода хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей после стентирования артерий нижних конечностей. Таким образом, не вызывает сомнения актуальность проведенного Шаталовой Д.В. исследования, целью которого было улучшить результаты хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей после стентирования артерий нижних конечностей.

Новизна исследования и полученных результатов. Впервые автором, на основании собственного клинического опыта проанализированы ближайшие и отдаленные результаты различных видов хирургического лечения (открытого, гибридного, эндоваскулярного) пациентов с критической ишемией нижних конечностей после стентирования артерий нижних конечностей.

Полученные автором результаты исследования, с учетом персонализации подхода (локализация и протяженность патологического процесса, вовлеченность в него стентированного ранее участка артерий), позволяют судить об эффективности каждого предложенного вида хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей после стентирования артерий нижних конечностей.

Также в исследовании Шаталовой Д.В. затронута проблема открытого хирургического лечения пациентов в непосредственной близости стояния стента.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и клинической практики. В данном исследовании автором наглядно продемонстрирована персонализация подхода лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей после проведенного ранее стентирования артерий нижних конечностей. В зависимости от локализации патологического процесса пациенты разделены на группы. С учетом протяженности патологического процесса, наличием вовлеченности в него

стентированного ранее участка артерии, состоянием дистального кровотока и наличием сопутствующей патологии, автором предлагаются различные варианты хирургического лечения пациентов. Все варианты хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей детально иллюстрируются ангиографическими снимками в клинических примерах.

В исследовании проведено сравнение эффективности ближайших и отдаленных результатов эндоваскулярного, открытого и гибридного методов лечения больных с критической ишемией нижних конечностей после стентирования артерий нижних конечностей. Научные положения и практические рекомендации, сформированные автором активно внедрены в лечебный процесс в отделении сосудистой хирургии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Петровского» и также могут быть использованы в клинической практике любой многопрофильной больницы, с учетом наличия отделения сосудистой хирургии и рентгеноперационной.

Достоверность полученных результатов. Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в различных условиях. Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. Исследование проведено на достаточном клиническом материале. В исследование включено 140 пациентов с критической ишемией нижних конечностей: 116 пациентов, которым было уже проведено стентирование артерий нижних конечностей и 24 пациента, у которых не было в анамнезе оперативного лечения.

Эффективность различных вариантов хирургического лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей после стентирования в ближайшем и отдаленном результатах исследования оценивается при помощи показателей ЛПИ, дистанции безболевого ходьбы, показателя тромбоза повторной реконструкции, сохранность нижней конечности.

Результаты исследования получены с помощью обработки статистической аналитической программы SPSS Statistics. Использовались методы непараметрической статистики. Описательные статистики представлены в виде среднего значения и стандартного отклонения от генеральной совокупности. Различия считались статистически значимы при значении $p < 0,05$.

Объем проведенного исследования и качественная обработка материала дают основание считать полученные результаты достоверными. Диссертация

соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Научные положения и выводы диссертации вытекают из результатов проведенных исследований. Содержание автореферата полностью соответствует положениям диссертации.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования РФ. Получили одобрение у ведущих специалистов при обсуждении результатов на 10 конференциях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты проведенного исследования применяются в процессе лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей у пациентов после проведенного ранее стентирования артерий нижних конечностей в отделении сосудистой хирургии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Петровского».

Результаты, положения и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в обучающих программах для сердечно-сосудистых хирургов в ВУЗах и учреждениях дополнительного профессионального образования.

Диссертация написана научным языком, разделы взаимосвязаны между собой, диссертация и автореферат структурированы и оформлены в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Содержание и научные положения диссертационной работы Шаталовой Д.В., соответствуют шифру и формуле специальности: 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение. Диссертация Шаталовой Дарьи Владимировны на тему: «Хирургическое лечение пациентов с критической ишемией нижних конечностей после стентирования артерий нижних конечностей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии – улучшение результатов хирургического лечения больных с критической

ишемией нижних конечностей после проведенного ранее стентирования артерий нижних конечностей.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. с изменениями от 01 октября 2018г. № 1168), а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Протокол № 4 от "10" марта 2020 г.

**Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук по специальности
14.01.26- «сердечно-сосудистая хирургия»**


Чупин Андрей Валерьевич

**Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7(499) 236-88-28; E-mail: achupin@rambler.ru**

**Подпись д.м.н. Чупина Андрея Валерьевича
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук**


Степанова Юлия Александровна

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел +7(499) 236-60-94

