

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Нохрина Сергея Петровича, заведующего отделением сосудистой хирургии, ведущего научного сотрудника отдела неотложной сердечно - сосудистой хирургии государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно - исследовательский институт скорой помощи им. И.И.Джанелидзе» на диссертационное исследование А.С.Иванова «Пути улучшения результатов петлевой эндартерэктомии у пациентов с облитерирующим атеросклерозом подвздошно-бедренного сегмента», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.07 – хирургия , 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность темы исследования

Проблема лечения больных с атеросклеротическим поражением артерий аорто-бедренного сегмента – одна из наиболее актуальных современных медицинских и социальных проблем. В случае поражения подвздошных артерий тип C,D по классификации TASC IIb, в большинстве случаев выполняются шунтирующие оперативные вмешательства, что обусловлено высокими показателями первичной проходимости в отдаленном периоде. Несмотря на хорошие отдаленные результаты, применение данной методики ограничено у пациентов с неблагоприятным коморбидным фоном в связи с высокой травматичностью метода. Использование синтетических протезов повышает риск инфекционных осложнений, особенно у больных с гнойно-некротическим процессом пораженной конечности.

Метод полужакрытой петлевой эндартерэктомии, как менее травматичный, расширяет возможности хирургической коррекции аорто-бедренного сегмента у пациентов с высоким риском сердечно-сосудистых, гнойно-септических осложнений. Однако отдаленные результаты данной методики

большинство авторов признают неудовлетворительными. Этот вопрос в настоящее время остается не до конца решенным.

Поиск наименее травматичного, но эффективного способа реваскуляризации атеросклеротических поражений аорто-бедренного сегмента остается на сегодняшний день актуальной проблемой сосудистой хирургии, решение которой видится в гибридации хирургических вмешательств.

Новизна исследования и полученных результатов диссертации.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, посвященное изучению путей оптимизации и повышения эффективности хирургического лечения стено-окклюзирующих поражений аорто-бедренного сегмента.

Многие данные, представленные автором, получены впервые, что подтверждает научную новизну исследования. В частности впервые изучен внутрисосудистый рельеф общей и наружной подвздошной артерий непосредственно после дезоблитерации аорто-бедренного сегмента методом интраоперационной ангиографии. На основании полученных данных разработаны показания к эндопротезированию дезоблитерированных участков подвздошных артерий после выполнения полузакрытой петлевой эндартерэктомии. Полученные данные о непосредственных, ближайших и отдаленных результатах реконструктивных операций с использованием разработанного метода свидетельствуют о том, что одномоментная эндоваскулярная имплантация стент-графтов после полузакрытой петлевой эндартерэктомии из аорто-бедренного сегмента позволяет своевременно выполнить коррекцию обнаруженных по данным интраоперационной ангиографии дефектов внутрисосудистого рельефа, что способствует улучшению результатов реваскуляризации конечности и проведено их сравнение с результатами традиционных методов хирургического лечения.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Практическая ценность диссертации Иванова А.С. заключается в разработке гибридного метода хирургической коррекции атеросклеротического поражения аорто-подвздошного сегмента. Также доказано, что выполнение интраоперационной ангиографии непосредственно после дезоблитерации, позволяет своевременно выявить и скорректировать дефекты внутрисосудистого рельефа путем имплантации стент-графтов в пораженный участок. Использование предложенного метода позволит увеличить показатели проходимости артерий в отдаленном периоде, снижая потребность в более трудоемких и травматичных операциях, что несомненно вызовет интерес практических врачей к данному методу лечения.

Полнота изложенных результатов диссертации в 18 работах, опубликованных автором. Основное содержание диссертационной работы и ее результатов отражено в двух журналах, рекомендованных ВАК для кандидатских диссертаций, а также в одном патенте РФ.

Степень обоснованности и достоверности научных положений диссертации, выводов и рекомендаций

Использованные в диссертационной работе современные лабораторные и инструментальные методы исследования соответствовали поставленным задачам и способствовали эффективному и качественному их решению. Достаточное количество клинических наблюдений (115 пациентов), разделенных на основную и контрольную группу, использование современных методов исследования и статистической обработки, подтверждают достоверность полученных результатов. Задачи исследования обусловлены поставленной целью, а выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации грамотно сформулированы и соответствуют результатам лечения. Результаты диссертационной работы внедрены в практику работы отделения сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ «Российский научный центр

радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова» МЗ
РФ

Структура диссертации

Диссертация написана по классической схеме, изложена на 116 страницах машинописного текста, иллюстрирована 16 рисунками и 15 таблицами.

Состоит из введения, аналитического обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций.

Указатель литературы содержит 122 литературных источника, в том числе более половины зарубежных авторов.

Во введении автором определены в краткой форме актуальность, цель и задачи исследования, раскрыта научная новизна и практическая значимость работы. Актуальность, цель и задачи исследования сформулированы четко и ясно. Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений.

Обзор литературы изложен на 22 страницах. На основании данных литературы автор обосновывает актуальность повышения эффективности хирургического лечения больных с атеросклеротическим поражением аорто-бедренного сегмента.

В главе 2 представлена общая характеристика собственного материала и основные методы исследования. В основу работы положены данные диагностических методик и лечебных вмешательств выполненных у 115 больных. Предоставленный материал достаточен для получения достоверных результатов и обоснованных выводов. Для обработки полученных результатов использованы современные методы статистического анализа.

Глава 3 посвящена оценке собственных результатов хирургического лечения пациентов, вошедших в исследование. На основании данных интраоперационной ангиографии, выполненной непосредственно после этапа петлевой эндартерэктомии, выявлены основные участки локализации

дефектов внутрисосудистого рельефа. Сформулированы показания к имплантации стент-графтов в зону дезоблитерации подвздошной артерии. Анализ отдаленных результатов в пятилетние сроки наблюдения показал достоверный рост показателей первичной проходимости у пациентов, перенесших гибридную реконструкцию аорто-бедренного сегмента.

В главе 4 автор обсуждает собственные результаты, сопоставляя их с литературными данными. Показатели первичной проходимости в контрольной группе соответствуют данным большинства авторов, а в основной сопоставимы с результатами шунтирующих операций в отдаленном периоде.

Актуальность, цель и задачи исследования сформулированы четко и ясно. Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Выводы диссертации базируются на основных научных положениях, защищаемых автором, сформулированы четко, обладают важным научным и практическим значением, полностью соответствуют целям и задачам исследования.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы, достоверность обоснована результатами обработки материала методами математической статистики. Фактические материалы, приведенные в диссертации, полностью соответствуют исследовательской базе данных и первичной медицинской документации. Диссертация написана хорошим литературным языком, легко и с интересом читается, прекрасно иллюстрирована.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация А.С.Иванова «Пути улучшения результатов петлевой эндартерэктомии у пациентов с облитерирующим атеросклерозом подвздошно-бедренного сегмента» представляет законченную

самостоятельно выполненную научно-исследовательскую работу, в которой решена актуальная научно-практическая задача – улучшение результатов лечения больных поражением подвздошно-бедренного артериального сегмента, соответствующая требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия, 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Замечания

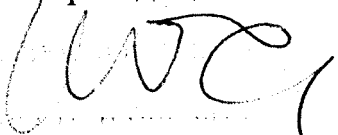
Имеются следующие замечания:

1. В тексте встречается много повторов одинаковых слов.
2. Имеются стилистические неточности и опечатки.

Эти замечания не являются принципиальными и не влияют на общую положительную оценку работы

Официальный оппонент:

заведующий отделением сосудистой хирургии, ведущий научный сотрудник
отдела неотложной сердечно-сосудистой хирургии,
ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой
помощи им. И.И. Джанелидзе», доктор медицинских наук,
Нохрин Сергей Петрович


Нохрин Сергей Петрович
Секретарь отдела скорой помощи им. И.И. Джанелидзе

10.12.19