

ОТЗЫВ

**официального оппонента Сокуренко Германа Юрьевича
на диссертационную работу 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 облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей является нерешенной задачей современной медицины. Основная роль в лечении стено-окклюзирующих поражений аорто-бедренного артериального сегмента по-прежнему принадлежит хирургическим методам восстановления кровообращения в конечностях. Наиболее распространенными открытыми методиками реконструкции подвздошных артерий являются шунтирование или протезирование пораженного участка артерии синтетическими протезами. В связи с генерализованным характером атеросклеротического поражения, большинство пациентов имеют неблагоприятный коморбидный фон и высокий риск сердечно-сосудистых осложнений. Наличие тяжелой сопутствующей патологии зачастую ограничивает возможность проведения шунтирующих вмешательств и приводит к росту периоперационной летальности. Также следует отметить высокий риск развития инфекционных осложнений.

Альтернативной методикой реконструкции подвздошных артерий является полузакрытая петлевая эндартерэктомия (ПШЭАЭ). Низкая травматичность операции расширяет возможности ее использования у пациентов с неблагоприятным коморбидным фоном.

Однако, отдаленные результаты дезоблитерирующих операций, являются неудовлетворительными. Уже через год отмечается увеличение

числа реоокклюзий после ПЭАЭ, а к 10-му году после вмешательства проходимыми остаются только треть дезоблитерированных артерий.

Учитывая изложенное выше, диссертационная работа Иванова Александра Сергеевича посвящена весьма актуальной теме – поиску путей улучшения результатов хирургического лечения больных с облитерирующим атеросклерозом аорто-бедренного сегмента.

Достоверность и новизна

Работа основана на данных обследования и лечения 115 больных. Большой материал, представленный автором, обеспечивает высокую достоверность полученных результатов.

Для выполнения задач исследования А.С. Иванов использовал современную аппаратуру и инструментальное оснащение. Все данные отличаются высокой достоверностью, они получены путем полноценной статистической обработки данных.

Ценность для науки и практики

Применение интраоперационной ангиографии позволило полноценно изучить внутрисосудистый рельеф подвздошных артерий непосредственно после выполнения полузакрытой петлевой эндартерэктомии и определить показания к имплантации стент-графтов.

Имплантация стент-графтов непосредственно после полузакрытой петлевой эндартерэктомии из аорто-бедренного сегмента позволила повысить эффективность реваскуляризации конечности за счет своевременной коррекции дефектов внутрисосудистого рельефа.

Анализ непосредственных, ближайших и отдаленных результатов рутинной петлевой эндартерэктомии и предложенной автором гибридной технологии выполнения оперативного вмешательства показал, что использование гибридной методики приводит к достоверному ($p < 0,05$) улучшению результатов лечения у больных облитерирующим атеросклерозом.

Структура диссертации

Диссертация написана по классической схеме, изложена на 116 страницах и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, собственных результатов исследования, обсуждения, выводов, списка литературы. Диссертация иллюстрирована 32 рисунками, содержит 15 таблиц. Библиография включает 161 литературный источник, в том числе более половины зарубежных авторов.

Во введении автором в краткой форме определены актуальность, цель и задачи исследования, достаточно полно 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 методики проведения 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 корректные методы статистического анализа.

Глава 3 посвящена оценке собственных результатов хирургического лечения пациентов, вошедших в исследование. На основании данных интраоперационной ангиографии сформулированы показания к эндопротезированию дезоблитерированного участка артерии непосредственно после выполнения петлевой эндартерэктомии. 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.

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.

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.

В плане дискуссии хотел бы задать автору следующие вопросы:

1. По Вашему мнению всем ли пациентам после дезоблитерирующих операций на подвздошно-бедренном сегменте показана интраоперационная ангиография?
2. Как вы оцениваете перспективы гибридной хирургии в лечении пациентов с атеросклеротическим поражением подвздошно-бедренного сегмента?

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, которая решает актуальную научную и практическую задачу повышения эффективности реконструктивных операций на артериях подвздошно-бедренного сегмента у больных с облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей.

По своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, практической значимости и представленным результатам работа Иванова Александра Сергеевича соответствует требованиям пунктов 9, 10 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, изложенного в новой редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 — лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.17 - хирургия, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.17 - хирургия

Главный врач клиники №2 ФГБУ
«Всероссийский центр экстренной и радиационной
медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России
профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии
ФГОУ ВПО «Северо-западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»,
д.м.н.



Г.Ю.Сокуренко



Подпись
Народный депутат Российской Федерации
Сокуренко Г.Ю.
10.12.2019г.