

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора **Сороки Владимира Васильевича** на диссертацию Рахматиллаева Тохира Бегмуратовича «Сравнительный анализ отдаленных результатов различных видов открытых хирургических вмешательств на аорто-бедренном сегменте», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

### **Актуальность темы исследования**

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений в связи с высоким уровнем инвалидизации и смертности больных при развитии критической ишемии нижней конечности на фоне атеросклеротического поражения магистральных артерий. «Золотым стандартом» в хирургии аорто-бедренного сегмента остается аорто-бедренное шунтирование синтетическими протезами. Существуют также различные методики эндартерэктомии, которые позволяют снизить риски инфекционных осложнений и уменьшить хирургическую травму. В своей работе Рахматиллаев Т.Б. осветил результаты этих открытых хирургических методов лечения в отдаленные сроки. Развитие эндоваскулярных методов лечения пациентов с атеросклеротическим поражением аорты и подвздошных артерий ознаменовало собой технологический прорыв в решении данной проблемы. Однако, накопленный опыт показывает, что эндоваскулярные способы лечения имеют свои ограничения. Своевременно выполненная операция позволяет сохранить конечность и, тем самым, улучшить качество жизни больных, что является важнейшей социальной задачей современной медицины. Все вышеперечисленные обстоятельства определяют актуальность данной работы, в которой автор на основе сравнительного анализа результатов открытых реконструктивных

вмешательств в отдаленных сроках наблюдения выявил их преимущества и недостатки. Полученные результаты свидетельствуют о несомненной актуальности диссертационной работы.

### **Научная новизна и достоверность исследования**

Работа основана на результатах хирургического лечения 548 пациентов с атеросклеротическим поражением артерий аорто-бедренного сегмента. Пациенты разделены на две группы: в первую вошли 293 пациента после выполнения петлевой эндартерэктомии подвздошных артерий, во вторую – 255 пациентов после аорто-бедренного шунтирования синтетическим протезом. Научная новизна работы состоит в том, что впервые изучены отдаленные результаты различных видов открытых хирургических вмешательств на аорто-бедренном сегменте, таких как аорто-бедренное шунтирование и петлевая эндартерэктомия в позднем послеоперационном периоде до 20 лет.

На основе полученных данных выявлены лучшие результаты первичной проходимости и низкий риск инфекционных осложнений после выполнения петлевой эндартерэктомии.

### **Значимость для практической деятельности**

В связи с большим количеством ежегодно выполняемых реконструктивных вмешательств на подвздошных артериях, в том числе с применением эндоваскулярных методик, важнейшей задачей остается выбор оптимального метода хирургического лечения, который бы обеспечил проходимость реконструированного русла на более длительные сроки. В работе показано, что в большинстве случаев атеросклеротического поражения аорто-бедренного сегмента методики петлевой эндартерэктомии и шунтирования

синтетическим протезом могут быть успешно применены и показывают хорошие результаты проходимости.

### **Сведения о внедрении полученных результатов**

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику и нашли применение в отделениях сосудистой хирургии СПб ГМПБ№2, «Ленинградская областная клиническая больница» и «Областная клиническая больница» Калининграда.

Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать для внедрения в клиническую практику стационаров сердечно-сосудистого профиля, занимающихся лечением этой категории больных.

По материалам диссертации опубликовано 25 печатных работ, в том числе 8 статей в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Личный вклад автора заключался в сборе клинических данных, обследовании, курировании больных, ассистенции в большинстве повторных хирургических вмешательствах, а так же анализе и обобщении полученных результатов.

### **Содержание работы, ее завершенность и оформление**

Диссертация изложена на 142 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов исследования, обсуждения, выводов, практических рекомендаций. Список литературы содержит 241 источник, из них 124 отечественных и 117 зарубежных авторов. Работа проиллюстрирована 39 рисунками и 18 таблицами.

Во введении автором обоснована актуальность выбранной темы, определена цель и задачи исследования, показана научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

В первой главе представлены данные об исторических этапах развития методики эндартерэктомии и протезирования сосудов в отечественной и зарубежной медицине. Подробно описана методика петлевой эндартерэктомии, в частности, в хирургии аорто-бедренного сегмента. Описаны различные доступы к забрюшинно расположенным сосудам, а также преимущества и недостатки различных видов открытых хирургических вмешательств на аорто-бедренном сегменте.

Во второй главе отражены исследуемые группы больных и методы их обследования в соответствии с целью диссертационного исследования и поставленным задачам.

В третьей главе представлены отдаленные результаты открытого хирургического лечения атеросклеротического поражения подвздошных артерий сроком до 20 лет. Подробно описаны результаты выживаемости больных, первичная, вторичная кумулятивная проходимость, изучены различные осложнения реконструктивных вмешательств, а также качество жизни оперированных пациентов.

В четвертой главе проведено обсуждение полученных результатов открытых хирургических вмешательств у пациентов с атеросклеротическим поражением аорто-бедренного сегмента в отдаленные сроки. Изучены основные причины тромбозов реконструированных сегментов, выполненные повторные операции. Описаны результаты оценки качества жизни оперированных больных. Показано, что при постоянном диспансерном наблюдении и своевременной коррекции сопутствующих заболеваний имеется

возможность увеличить продолжительность и качество жизни оперированных пациентов.

Заключение содержит итоги проделанной работы и состоит из сравнения полученных результатов и данных литературы.

В выводах и практических рекомендациях автор обобщает полученные результаты исследования, что позволяет представить работу как законченное исследование, посвященное решению актуальной научной и практической задачи.

### **Замечания к работе и вопросы**

Замечания к содержанию работы не носят принципиального характера, в порядке дискуссии хотелось бы получить от автора ответы на следующие вопросы:

1. Какие методы определения адекватности выполнения петлевой эндартерэктомии вы считаете наиболее информативными?
2. В чем основные преимущества петлевой эндартерэктомии, какие перспективы дальнейшего развития этой операции?

### **Заключение**

Диссертация Рахматиллаева Тохира Бегмуратовича «Сравнительный анализ отдаленных результатов различных видов открытых хирургических вмешательств на аорто-бедренном сегменте» является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение научной задачи – оптимизации результатов открытого хирургического лечения атеросклеротического поражения аорто-бедренного сегмента.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости диссертация Рахматиллаева Тохира Бегмуратовича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от №426 20.03.2021, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 3.1.15, а ее автор Рахматиллаев Т.Б. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» - 3.1.15.

Официальный оппонент

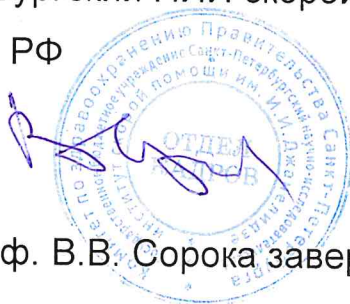
Доктор медицинских наук, профессор,

Руководитель отдела неотложной сердечно-сосудистой хирургии

ГБУ «Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»

Заслуженный врач РФ

В.В. Сорока



Подпись д.м.н. проф. В.В. Сорока заверяю

*Сотрусова Ок Сергеевна*

Почтовый адрес: 192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 3, лит.А. e-mail: [soroka@emergence.spb.ru](mailto:soroka@emergence.spb.ru) Тел. 8-921-576-39-94

*02.06.2024*