

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



 С.В.Шлык

12 февраля 2021г.

Отзыв

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Луковской Анастасии Андреевны на тему: «Роль лапароскопических методик в хирургическом лечении патологии аорто-подвздошного артериального сегмента», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования

Распространенность атеросклеротического поражения аорто-подвздошного артериального сегмента достигает 7 % среди людей в возрасте старше 50 лет, а на долю аневризм абдоминальной аорты приходится до 40% аневризм всех локализаций. При естественном течении патологии инфраренальной аорты и подвздошных артерий отмечается высокий уровень летальности и инвалидизации пациентов. В последние десятилетия достигнуты определенные успехи в хирургическом лечении больных с патологией аорто-подвздошного сегмента: реконструктивные операции при синдроме Лериша и аневризме инфраренальной аорты являются в современной сосудистой хирургии одними из наиболее востребованных и

распространенных. Тем не менее, аорто-бедренные реконструктивные вмешательства, в основном выполняемые из срединного лапаротомного или забрюшинного доступа, сопряжены с высоким процентом послеоперационных осложнений и летальностью. Так госпитальная летальность сохраняется на уровне 3%, что во многом обусловлено значительной операционной травмой. Всегда будет актуальной оптимизация методов выполнения аортоподвздошных реконструкций, уменьшение хирургической инвазии с учетом сохранения безопасности оперативного вмешательства и повышения его эффективности.

Для решения этой проблемы предложен ряд миниинвазивных и эндовидеохирургических вмешательств, но в настоящее время нет крупных рандомизированных исследований, демонстрирующих преимущества каждого из этих методов.

Представленная диссертационная работа, посвященная сравнительной оценке возможности реконструктивных вмешательств на аорто-подвздошном артериальном сегменте из мини-инвазивных и лапароскопических доступов, а также рациональному использованию этих методов в клинике, с учетом присущих им недостатков и положительных моментов, безусловно актуальна и практически значима для современной медицины.

Научная новизна исследования

В исследовании описана методика лапароскопических аортальных реконструкций, в том числе модифицированный способ лапароскопического доступа к аорто-подвздошному сегменту, этапы и проблемы освоения методики в клинических условиях, а также способы уменьшения риска возникновения этих проблем. На основе проведенного статистического анализа ближайших и среднеотдаленных результатов различных реконструкций аорто-подвздошного сегмента сформулированы показания к лапароскопическим и видеоассистированным вмешательствам в зависимости

от уровня стено-окклюзионного поражения аорты и подвздошных артерий. Выполнена сравнительная оценка эндоваскулярных, видеоассистированных и открытых вмешательств по поводу аневризмы абдоминальной аорты. Подтверждена возможность лапароскопического лечения пациентов, нуждающихся в повторном вмешательстве после перенесенных ранее эндоваскулярного протезирования или резекции аневризмы абдоминальной аорты. Также определено влияние индекса массы тела пациента на выбор метода миниинвазивного вмешательства.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

В диссертации показано, что лапароскопические реконструктивные вмешательства на аорто-подвздошном артериальном сегменте являются безопасной методикой и после прохождения образовательной кривой не уступают традиционным операциям по своей продолжительности, времени пережатия аорты, объему кровопотери, не повышают послеоперационную летальность и не увеличивают частоту осложнений на всех этапах наблюдения.

Согласно результатам, полученным в диссертации, использование эндовидеохирургических методик приводит к оптимизации раннего послеоперационного периода: уменьшению болевого синдрома, тяжести и длительности послеоперационного пареза кишечника, времени пребывания в реанимационном отделении и в стационаре по сравнению с открытыми реконструкциями.

Данные, полученные автором об эффективности различных вмешательств при патологии инфраренальной аорты и подвздошных артерий, позволяют определить наилучшую тактику лечения пациентов в зависимости от уровня и вида поражения аорто-подвздошного артериального сегмента.

Автором дополнены и внедрены в практику технологические особенности освоения и проведения лапароскопических аортальных реконструкций, позволяющие добиться максимальной безопасности проводимой операции. Сформулирована система практических рекомендаций, где представлены предложения по оптимизации предоперационной подготовки, оперативного процесса, позволяющие более обоснованно подходить к тактике лечения пациентов с патологией аорто-подвздошного артериального сегмента.

Личный вклад автора

Луковскова А.А. самостоятельно выполнила обзор российской и иностранной литературы по теме диссертации. Автор принимала непосредственное участие в качестве ассистента и оператора при проведении операций, включенных в исследование. Соискателем разработаны дизайн и программа настоящего исследования, проведён анализ историй болезней и результатов клинических, лабораторных, инструментальных данных пациентов, выполнена статистическая обработка и обобщение полученных результатов. Автором сформулированы выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты и выводы диссертации могут быть рекомендованы для использования в клинической практике сосудистых отделений. В настоящее время результаты исследования внедрены в работу кардиохирургического отделения ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава РФ Клиники № 1.

Количество печатных работ

По теме исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Оценка содержания диссертации и её завершенности

Работа выполнена в классическом стиле, является полностью завершенным научно-квалификационным трудом, содержит достаточный клинический материал. Диссертация изложена на 234 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 342 источника (117 отечественных и 225 зарубежных авторов). Работа иллюстрирована 35 таблицами, 106 рисунками.

Материал грамотно систематизирован, результаты собственных исследований изложены доступным языком, хорошо иллюстрированы. Статистическая обработка материалов исследования проведена с использованием современных методов. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из поставленных цели и задач, а также содержания диссертации, являются обоснованными и достоверными.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Автореферат полностью соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии и отражает основные положения, изложенные в диссертационной работе.

Заключение

Диссертация Луковской Анастасии Андреевны на тему: «Роль лапароскопических методик в хирургическом лечении патологии аорто-подвздошного артериального сегмента», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных исследований и разработок осуществлено решение актуальной научной задачи - определение показаний к применению эндовидеохирургических

методик с сохранением безопасности оперативного вмешательства и повышения его эффективности в зависимости от вида и уровня поражения инфраренальной аорты и подвздошных артерий.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и рекомендаций, диссертация Луковской А.А. полностью соответствует критериям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней № 1 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Протокол № 8 от «_8_» февраля_2021 г.

Заведующий кафедрой хирургических болезней № 1
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава РФ
профессор, доктор медицинских наук

Иван Иванович Кательницкий

 2021г.

Подпись Кательницкого И.И. заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России).
344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулочок Нахичеванский, 29, Тел. +7 (863) 250-42-00, e-mail: okt@rostgmu.ru; оф.сайт: www.rostgmu.ru