

ОТЗЫВ

**на диссертационную работу Кучай Арshed Ахмада на тему:
«Реваскуляризация нижних конечностей при протяженной окклюзии
поверхностной бедренной артерии в сочетании
с поражением артерий голени»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.**

Актуальность темы диссертационного исследования

Атеросклеротическое поражение артерий нижних конечностей достигает 20% от общей когорты пациентов с установленным диагнозом атеросклероз. Следует помнить, что еще 20% пациентов имеют малосимптомное или асимптомное течение указанной нозологии. Естественным исходом данного заболевания является развитие хронической ишемии угрожающей потерей конечностей с появлением боли при ходьбе и в покое. Дальнейшее прогрессирование заболевания приводит к развитию трофических нарушений.

Развитие хронической ишемии угрожающей потерей конечностей с протяженной окклюзией поверхностной бедренной артерий в сочетании с поражением артерий голени нередко диктует необходимость хирургического лечения атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей. Оптимальным методом лечения атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей является хирургический. Одним из методов является аутовенозное бедренно-подколенное шунтирование.

Представленная диссертационная работа затрагивает важную проблему современной сосудистой хирургии при лечении протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерий в сочетании с поражением артерии голени. В диссертационной работе Кучай Арshed Ахмада предложен гибридный

подход к лечению подобных поражений, который заключается в выполнении бедренно-подколенного шунтирования (БПШ) с последующей эндоваскулярной реконструкцией артерий голени.

Учитывая изложенные факты, следует отметить, что проведенная работа по разработке, исследованию и внедрению в клиническую практику абсолютно нового метода для реваскуляризации нижних конечностей, а также изучение гибридного подхода делает диссертационную работу крайне актуальной, а результаты могут улучшить исход лечения пациентов с протяженной окклюзией поверхностной бедренной артерии в сочетании с поражением артерий голени.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В работе рассматриваются результаты обследования и лечения 80 пациентов с хронической ишемии, угрожающей потерей конечностей на фоне протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерий в сочетании с поражением артерии оттока. Выполнен анализ результатов 80 гибридных оперативных вмешательств у пациентов обоего пола, страдающих облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей в стадии критической ишемии.

В рамках диссертационного исследования Кучай А.А. разработан способ применения тактики гибридного подхода при протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерий в сочетании с поражением артерии голени при ХИУПК, и рассмотрены аспекты хирургического и эндоваскулярного лечения протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерий в сочетании с поражением артерии оттока при хронической ишемии, угрожающей потерей конечностей. Выполнен сравнительный анализ между двумя группами пациентов бедренно-тибиальное шунтирование и бедренно-подколенное шунтирование с эндоваскулярной коррекцией артерий оттока.

Научная новизна состоит в том, что в работе продемонстрирована применение и эффективность гибридного подхода в лечении протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерий в сочетании с

поражением артерии оттока при хронической ишемии, угрожающей потерей конечностей.

Практическая значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

С учетом постоянно роста количества пациентов с хронической ишемией угрожающей потерей конечностей при протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерии в сочетании с поражением артерий голени, выполняемых реваскуляризаций данной категории пациентов, в том числе гибридных методов ежегодно растет.

Применение в практике основных положений диссертационного исследования Кучай Аршед Ахмада позволяет улучшить результаты гибридного лечения при протяженной окклюзированной поверхностной бедренной артерии. Результаты исследования показали высокую клиническую эффективность выполненной гибридной хирургической реконструкции.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику центра спасения конечностей СПб ГБУЗ ГБ. №.14. полученные результаты диссертационной работы Кучай Аршед Ахмада можно рекомендовать для внедрения в клиническую и практическую работу сосудистых центров.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно, вытекают из полученных результатов, научно обоснованы, соответствуют цели и задачам. Практические рекомендации могут быть внедрены в протоколы ведения пациентов с протяженной окклюзией поверхностной бедренной артерии в сочетании с поражением артерий голени.

Оценка структуры и содержание диссертационной работы и ее оформление

Диссертационная работа Кучай А.А. является оригинальным научным исследованием, рассматривающим гибридным подходом в лечения протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерий в сочетании поражением артерии голени.

Рассматриваемая работа имеет классическую, последовательную структуру, изложена на 95 страницах машинописного текста. Работа написана стилистически грамотно, читается легко.

Структура диссертационного исследования Кучай Аршед Ахмада включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, результаты, обсуждения, выводов и практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, который включает 165 источников. Диссертация иллюстрирована 4 таблицами, 8 рисунками. Основное содержание диссертационного исследования Кучай Аршед Ахмада достаточно полно отражено в 24 научных работах, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ – «5» публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus – «8» публикаций и другие по теме диссертации – «11».

Все данные были обработаны статистически с применением наиболее адекватных современных методов статистического анализа. Это позволило полностью решить поставленные задачи и вынести на защиту обоснованные положения, сформулировать выводы и рекомендации, которые вытекают из содержания работы и базируются на тщательном и добросовестном анализе полученных в исследовании данных.

Внедрение основных результатов исследования и конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты представленного диссертационного исследования могут быть внедрены в практическую деятельность отделений сосудистой хирургии стационаров, оказывающим помощь пациентам с хронической ишемией, угрожающей потерей конечностей. Получены материалы могут быть использованы в учебной и научной деятельности кафедр хирургического профиля.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационного исследования нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Кучай Аршед Ахмада на тему: «Реваскуляризация нижних конечностей при протяженной окклюзии поверхностной бедренной артерии в сочетании с поражением артерий голени» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, является квалификационной, законченной научно-исследовательской работой, выполненной самостоятельно, под научным руководством доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры госпитальной хирургии СПбГПМУ и ВМА им. С.М. Кирова Липина Александра Николаевича.

В рецензируемой диссертации содержится решение важной медико-социальной проблемы, направленной на улучшение непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения больных с протяженной окклюзией ПБА в сочетании с поражением артерий оттока при ХИУПК, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, изложены

новые научно обоснованные технические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук соискателем ученой степени мною не установлено.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует основным требованиям, установленным приказом от 19.11.2021 г. № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кучай Аршед Ахмад заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Общие замечания.

В работе не достаточно подробно рассмотрен вопрос современных тенденций медикаментозного лечения ХИНК в послеоперационном периоде и разницы применения данной терапии у исследуемых группах.

Обращает на себя внимание скудное освещение вопроса периоперационного и послеоперационного обезболивания пациентов после открытых и гибридных вмешательств.

Кроме того, имеются общие редакционные погрешности, которые могут быть исправлены и не несут принципиального значения.

Следует отметить что представленная работа составлена логично, читается с интересом, основные результаты исследования опубликованы. Автореферат соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний нет.

Адрес: 121552, г. Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А

Электронная почта: info@cardioweb.ru

Телефон: 8-495-150-44-19

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук, г.н.с.,

ФГБУ «НМИЦ Кардиологии

им. академика Е.И. Чазова»

Минздрава России

Подпись доктора медицинских наук **Имаева Т.Э. «заверяю».**

Имаев Т.Э.

учёный секретарь института клинической

кардиологии им. А.Л. Мясникова,

ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова» Минздрава России

д.м.н., профессор,

Скворцов А.А.

_____ г.