

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, руководителя отделения хирургии артериальной патологии, Аракеяна Валерия Сергеевича на диссертационную работу Ван Сяочэнь на тему: "Прогнозирование результатов хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей", представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 — сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации.

Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей (ХОЗАНК) - широко распространенные заболевания кровеносных сосудов, при которых из-за стеноза или полной окклюзии артерий нарушается артериальный кровоток в пораженной конечности. Согласно литературным данным, в современном мире ХОЗАНК страдает от 2 до 15 % взрослого населения. Поражение периферических артерий нижних конечностей является распространенным сердечно-сосудистым заболеванием, которое, по различным оценкам, затрагивает около 8,5 миллионов россиян старше 40 лет и связано со значительной заболеваемостью, смертностью и ухудшением качества жизни. В настоящее время, хирургическое вмешательство является приоритетной мерой, позволяющей избежать ампутации нижней конечности при критической ишемии. Однако, нередко возникающие, осложнения в послеоперационном периоде, приводят к рецидиву критической ишемией нижних конечностей, которые ставят под угрозу не только жизнеспособность оперированной конечности, но и жизнь пациента. До сих пор не разработаны четкие критерии, которые позволяют надежно прогнозировать отдаленные результаты реконструктивных вмешательств на бедренно-подколенном сегменте, в лечении больных с поражениями артерий нижних конечностей, в связи с чем не существует единой хирургической тактики.

Научная новизна исследования.

На достаточном клиническом материале проведен статистический анализ хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей, которым была выполнена открытая реваскуляризация артерий нижних конечностей: бедренно-подколенное шунтирование и профундопластика. Проведен сравнительный анализ эффективности каждого из исследуемых методов для больных с хронической ишемией нижних конечностей. Выявлены прогностически значимые критерии атеросклеротического поражения нижних конечностей инфраингвинальной зоны, проведен бинарный логистический регрессионный анализ для определения факторов риска, влияющих на результаты реконструктивных операций у больных с ХИНК. Выявлены прогностически значимые критерии атеросклеротического поражения нижних конечностей инфраингвинальной зоны, проведен сравнительный анализ реконструктивных операций на артериях нижней конечности.

Обоснованность и достоверность результатов, научных положений и выводов диссертации.

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и достоверны, соответствуют поставленным цели и задачам. Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования объективны, вытекают из научных положений. Методы статистической обработки данных современны, полученные результаты подтверждают выводы диссертации.

Практическая ценность исследования.

Исследование Ван Сяочэнь представляет практический интерес, так как в работе разработана система прогнозирования результатов хирургического лечения у больных с хронической ишемией нижних конечностей. На основе анализа имеющихся данных автором использования бинарного логистического регрессионного анализа определения факторов риска, влияющих на результаты операций на артериях

нижних конечностей. Полученные результаты в лечении больных с хронической ишемией нижних конечностей способствует планированию тактики лечения пациентов с ХИНК, основная цель которой – сокращение количества ампутаций, а в крайне тяжелых случаях, снижение уровня ампутаций. Разработанная тактика хирургического лечения пациентов с хронической ишемией нижних конечностей применяется в работе отделения хирургии сосудов ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Общая характеристика и содержание работы.

Диссертация состоит из введения и 4 глав, включающих обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации. Работа содержит обширный список литературы, включающий отечественные и зарубежные источники, изложена на 98 страницах текста, дополнена 26 таблиц и 21 рисунок.

Во введении автором четко сформулированы цель и задачи исследования, его актуальность, новизна и практическая значимость.

Первая глава диссертации представлена обзором литературы, отражающим эпидемиологию и современные проблемы хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей. Проведен анализ мировой и отечественной литературы в прогнозировании результатов хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей.

Во второй главе представлена характеристика клинических наблюдений и методов исследования. В этой главе содержится клиническая характеристика 485 больных, 319 из них выполнены операции бедренно-подколенное шунтирование, а 166 пациентам выполнена профундопластика. Представлена методика проведения исследования, описаны принципы разделения больных по группам. Материалы главы описаны методологически и высоко информативны. Статистическая обработка корректна и вполне отвечает современным требованиям.

В третьей главе детально представлены результаты хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей и факторы риска влияющих на результаты хирургической реконструкции артерии нижней конечностей. Доказана эффективность хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей, БПШ при проходимости шунта отдаленные результаты и качество жизни достоверно лучше чем после выполнения профундопластики. При развитии тромбоза первичного шунта и проведении повторного БПШ результаты в этом случае оказались хуже, чем при консервативном лечении или после выполнения профундопластики. Операция профундопластика для больных ХИНК IIб и III стадией позволяет обеспечить восстановление кровотока и уменьшить риск ампутации как в ближайшем, так и в отдаленном послеоперационном периоде. Результатам бинарного логистического регрессионного анализа, выявлены факторы риска, влияющих на результаты реконструктивных операций у больных с ХИНК.

Четвертая глава посвящена оценке полученных результатов. Создание формулы и программы прогнозирования результатов реконструктивных операций на сосудах нижних конечностей. Также приведены примеры использования данной программы в клинической практике.

Заключение полностью отражает содержание и основные положения проведенного исследования.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, достоверны, логично вытекают из анализа проведенной работы.

Автореферат полностью отражает все положения диссертационной работы. Существенных замечаний по диссертации и автореферату Ван Сяочэнь нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Ван Сяочэнь «Прогнозирование

результатов хирургического лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей» является самостоятельной законченной научно - квалификационной работой, содержащей решение важной научно - практической задачи сердечно-сосудистой хирургии повышение качества лечения больных с хронической ишемией нижних конечностей. Актуальность темы, научная новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп.9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Руководителя отделения хирургии артериальной патологии,
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»
д. м. н., профессор

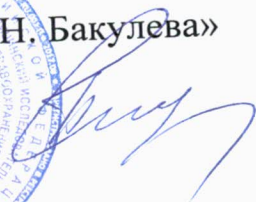


Аракелян В. С.

Адрес: 119049, Москва, Ленинский проспект, д.8, корп. 7.
Тел. +7(499) 4147825,

Подпись доктора медицинских наук, профессора Аракеяна В. С.
заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»
доктор медицинских наук



Сокольская Н.О.