

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Харузиной Ольги Владимировны  
**«Оценка эффективности хирургического лечения синдрома диабетической стопы и**  
**атеросклероза сосудов нижних конечностей в зависимости от факторов**  
**кардиоваскулярного риска» по специальностям 14.01.17-хирургия и**  
**14.01.05-кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

**Актуальность исследования.** Диссертационная работа Харузиной О.В. посвящена актуальной проблеме – диагностике и лечению синдрома диабетической стопы (СДС) и облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей (ОАНК). Риск развития критической ишемии с образованием язв и некрозов, приводящих к ампутации нижней конечности при данных заболеваниях очень высокий. По результатам ВОЗ каждые 50 секунд в мире производится одна инвалидизирующая операция, при этом ампутация нижних конечностей у больных с сахарным диабетом выполняется в 17–45 раз чаще, чем у больных с ОАНК. Одной из причин, сложившейся ситуации, является позднее выявление поражений артерий в момент клинической манифестации в связи с отсутствием качественной диспансеризации этих групп на амбулаторном этапе в зависимости от факторов кардиоваскулярного риска.

Исходя из этого, автором сформулирована цель исследования - улучшить результаты хирургического лечения больных СДС и ОАНК с учетом новых лейкоцитарных маркеров воспаления и факторов кардиоваскулярного риска на амбулаторном этапе.

Цель и задачи работы, научная новизна, положения, выносимые на защиту, полно и четко сформулированы. Материалы и методы исследования доступны для понимания и отражены в автореферате. Алгоритм обследования пациентов выстроен автором логично. Для достижения цели автором поставлено 4 конкретные задачи, которые имеют отчетливую практическую направленность. Выбранные диссидентом лабораторные и клинические методы исследования современны, адекватны цели и задачам работы. Методы непараметрической статистики, используемые в работе для обработки полученных данных, позволяют считать результаты достоверными.

**Научная новизна** исследования не вызывает сомнений и заключается в изучении влияния факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний на течение послеоперационного периода у больных с поражением артерий при СДС и ОАНК, включая оценку нарушений липидвы свобождающей способности лейкоцитов (ЛВСЛ) и белоксинтезирующей функции нейтрофилов (БСФН) за счет изменения синтеза и процессинга молекул С-реактивного протеина (СРП) и липопротеина (ЛП) (а).

Установлено, что повышение ЛВСЛ более 0,16 ммоль/л увеличивает вероятность выявления сочетанного атеросклероза различных сосудистых бассейнов в 4 раза (получено положительное решение от 28.01.2016 о выдаче патента на изобретение «Способ диагностики риска сочетанного атеросклероза у больных хронической ишемией нижних конечностей». Авторы: В.А. Самарцев, В.Ю. Мишланов, О.В. Харузина, А.В. Ронзин. Заявка № 2015118388 от 15.05.2015).

Для изучения эффективности хирургического лечения в послеоперационном периоде предложена комплексная шкала оценки результатов лечения у больных с поражением артерий при СДС и ОАНК на основании данных клинических, инструментальных, лабораторных исследований (удостоверение на рационализаторское

изобретение № 2675 от 27.05.2015), что позволило повысить точность оценки риска послеоперационных осложнений и усовершенствовать лечебно-диагностическую тактику больных. В послеоперационном периоде предложен алгоритм прогнозирования и выбора лечебной тактики у больных СДС и ОАНК, доказана его эффективность (удостоверение на рационализаторское изобретение № 2687 от 14.01.2016).

**Практические рекомендации** сформулированы на основании полученных в ходе исследования данных. Установлены новые факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (увеличение ЛВСЛ; СРП и ЛП(а), синтезируемых нейтрофилами) у больных с поражением артерий нижних конечностей при СДС и ОАНК. Определены перспективы продолжения исследований прогностического значения указанных критериев у больных другими сосудистыми поражениями нижних конечностей, что позволит повысить эффективность хирургического лечения.

Основные положения диссертации обсуждены и доложены на российских и международных конференциях. По теме диссертации автором опубликованы 10 научных работ, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует предъявляемым требованиям. Выводы и практические рекомендации логичны и закономерно вытекают из содержания работы. Принципиальных замечаний по работе на основании представленного автореферата нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Харузиной Ольги Владимировны «Оценка эффективности хирургического лечения синдрома диабетической стопы и атеросклероза сосудов нижних конечностей в зависимости от факторов кардиоваскулярного риска» на соискание степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 - хирургия и 14.01.05-кардиология является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости данная диссертационная работа Харузиной О.В. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

ГБОУ ВПО Тихоокеанский  
государственный университет,  
заведующая кафедрой госпитальной терапии  
и инструментальной диагностики  
д.м.н., профессор  
690950 г. Владивосток, проспект Острякова, 2,  
телефон + 7(423) 242-97-78; электронная почта [nevzorova@inbox.ru](mailto:nevzorova@inbox.ru)

  
Невзорова Вера Афанасьевна

Подпись профессора В.А. Невзоровой заверяю:

  
*ученый секретарь Ученого совета ВФУ имени Ильи Микулова  
России 21.03.2016-го*