

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) с учетом традиционных и новых прогностических факторов. Данные заболевания являются причинами возникновения трофических нарушений с образованием язв и некрозов, приводящих к ампутации конечности.

Исходя из этого, автором сформулирована цель исследования - Улучшить результаты хирургического лечения больных синдромом диабетической стопы и атеросклерозом нижних конечностей с учетом новых лейкоцитарных маркеров воспаления и факторов кардиоваскулярного риска на амбулаторном этапе. Для достижения цели автором поставлено 4 конкретные задачи, которые имеют отчетливую практическую направленность. Выбранные диссертантом лабораторные и клинические методы исследования современны, адекватны цели и задачам работы.

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 липидвысвобождающей способности лейкоцитов (ЛВСЛ) и белоксинтезирующей функции нейтрофилов (БСФН) за счет изменения синтеза и процессинга молекул С-реактивного протеина (СРП) и липопротеина (ЛП) (а).

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 прогноза 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).

Практическая значимость. В результате проведенного исследования 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.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным для обоснования выводов фактическим материалом. У всех больных в до и после операционном периодах лабораторным методом была изучена динамика величины ЛВСЛ и БСФН. Клиническую часть работы составили 149 человек, из них 44 больных с комбинированным поражением артерий нижних конечностей при СД 2 типа и 72 – ОАНК, 33 – практически здоровых человека. Для решения поставленных задач выделены 4 группы больных. В первую группу вошли 31 больных с нейроишемической формой СДС. Во вторую группу – 13 больных ОАНК в сочетании с СД 2 типа. В третью группу включено 45 больных с ОАНК без АГ. В четвертую – 27 больных с ОАНК в сочетании с АГ. Автор показала, что использование лечебно-диагностического алгоритма на амбулаторном этапе

