

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**

Проблема лечения осложнений СД 2 типа и атеросклероза сосудов нижних конечностей является актуальной задачей современной хирургии. Высокий риск ампутаций при синдроме диабетической стопы (СДС) и облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей (ОАНК) ведет к поиску новых лечебно-диагностических мероприятий, направленных на сохранение конечности. Для прогнозирования осложнений и оптимального выбора хирургического лечения хронической ишемии нижних конечностей необходимо учитывать традиционные и новые факторы кардиоваскулярного риска. В последние годы активно изучается роль нейтрофилов в развитии атеросклероза. Предложены новые критерии оценки функциональной активности этой субпопуляции лейкоцитов. Способность синтезировать и высвобождать пептидные и белковые молекулы, связывающие холестерин, получила название липидвысвобождающей способности лейкоцитов (ЛВСЛ). Нарушения этой функции были зафиксированы ранее у больных ишемической болезнью сердца, поражении каротидных артерий, некоторых других патологических состояниях. Недостаточно изученной остается динамика величины ЛВСЛ у больных СДС и ОАНК в пред- и послеоперационном периодах реконструктивных операций на артериях. Нет критериев оценки эффективности хирургического лечения и дифференцированного подхода к ведению данных больных в послеоперационном периоде на амбулаторном этапе с учетом традиционных и новых лейкоцитарных факторов риска. Все вышесказанное представляет актуальную междисциплинарную задачу.

Научная новизна заключается в изучении новых факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (ЛВСЛ, фактора Виллебранта, липопротеина (а) и С-реактивного белка в культуре лейкоцитов) у больных с поражением артерий нижних конечностей при СДС и ОАНК. Установлено снижение величины ЛВСЛ после реваскуляризации артерий нижних конечностей у больных ОАНК, вероятно, за счет изменения системных факторов регуляции функциональной активности лейкоцитов. В работе имеется перспектива изучения прогностического значения ЛВСЛ у больных другими сосудистыми поражениями нижних конечностей, что позволит повысить эффективность хирургического лечения.

В диссертации использованы современные клинические, лабораторные, инструментальные и статистические методы обследования. Объект исследования – больные СДС и ОАНК в до- и послеоперационном периодах на амбулаторном этапе. Предмет исследования – оценка эффективности хирургического лечения у больных СДС и ОАНК в послеоперационном периоде в зависимости от кардиоваскулярных факторов риска, прогрессирования атеросклероза и хронической артериальной недостаточностью на амбулаторном этапе с использованием оригинальной шкалы и лечебно-диагностического алгоритма.

В ходе исследования установлено влияние артериальной гипертензии, СД 2 тип и новых лейкоцитарных факторов на результаты реконструктивных операций.

