

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. Поражение артерий нижних конечностей при сахарном диабете и атеросклерозе являются причинами возникновения язв и некрозов, приводящих к ампутации конечности. По результатам ВОЗ каждые 50 секунд в мире производится одна инвалидизирующая операция, при этом ампутация нижних конечностей у больных с сахарным диабетом проводится в 17–45 раз чаще, чем у больных с облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей (ОАНК). Сложность ситуации объясняется в ряде случаев невозможностью реконструктивных операций на облитерированных артериях голени при их множественном поражении.

Научная новизна работы заключается в изучении влияния липидвысвобождающей способности лейкоцитов (ЛВСЛ) и белоксинтезирующей функции нейтрофилов на течение послеоперационного периода у больных с поражением артерий при СДС и ОАНК. В работе определен спектр белков и пептидов, синтезируемых нейтрофилами, у больных с ОАНК. Выявлено патогенетическое значение увеличения продукции С-реактивного протеина и липопротеина (а), что сопровождается увеличением ЛВСЛ. При изучении динамики величины ЛВСЛ повышение 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». Заявка № 2015118388 от 15.05.2015). Автором предложена специфическая шкала оценки результатов лечения у больных с поражением артерий при ОАНК и СДС на амбулаторном этапе на основании данных клинических, ультразвуковых, лабораторных исследований (получено удостоверение на рационализаторское изобретение № 2675 от 27.05.2015). Использование данной шкалы оценки эффективности хирургического лечения позволило дифференцировать подход к лечебно-диагностической тактике больных с ОАНК и СДС, прогнозировать риск послеоперационных осложнений (получено удостоверение на рационализаторское изобретение № 2687 от 14.01.2016).

Практическая значимость. Результаты научного исследования внедрены в клиническую практику. В обследование больных СДС и ОАНК рекомендовано включать динамическое исследование ЛВСЛ в крови для прогнозирования течения атеросклероза и хронической артериальной недостаточности нижних конечностей. При увеличении ЛВСЛ более 0,16 ммоль/л рекомендовано проведение ультразвукового дуплексного сканирования брахиоцефальных артерий для выявления сочетанного атеросклероза. Для оценки эффективности хирургического лечения и прогнозирования риска послеоперационных окклюзионных осложнений на амбулаторном этапе у больных СДС и ОАНК рекомендовано применять оригинальную балльную шкалу оценки.

В целом, научный труд Харузиной О.В. имеет большое значение для научной и практической медицины. Автореферат написан доступным литературным языком, читается легко. Выводы и практические рекомендации по диссертации представляют

