

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Панасюка Олега Владимировича
«Повышение эффективности инфраингвинальных реваскуляризирующих
операций при облитерирующем атеросклерозе артерий нижних
конечностей», представленной на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия**

Диссертационная работа Панасюка Олега Владимировича представляет собой завершённое научное исследование, посвящённое актуальной проблеме современной ангиологии – лечению ишемии на фоне облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей. Актуальность этого исследования как с научной, так и с клинической точек зрения не вызывает сомнений.

Целью диссертационного исследования является улучшение результатов хирургического лечения пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей путём разработки и внедрения комплекса технологий, направленных на прогнозирование и медицинскую профилактику развития неблагоприятных исходов после реваскуляризирующих операций на инфраингвинальном артериальном сегменте. В соответствии с этой целью автором чётко сформулированы задачи исследования и положения, вынесенные на защиту. Диссертационная работа имеет достаточную степень новизны, подтверждённую полученными в ходе исследования результатами, которые отражены в положениях, вынесенных на защиту.

Установлено, что использование предложенных диссертантом методик определения оптимальной длины аутовенозного шунта и устройства для формирования туннеля в мягких тканях нижних конечностей для его проведения позволяют оптимизировать технику бедренно-подколенного шунтирования и снизить частоту развития лимфореи. Применение холина альфосцерата у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей после инфраингвинальных реваскуляризирующих операций способствует статистически значимому снижению уровней гомоцистеина, цистеинилглицина, цистеина, глутатиона и увеличению доли пациентов, у которых не отмечено развитие реокклюзий шунтов и ампутаций нижних конечностей. Установлено, что высокие уровни гомоцистеина, цистеинилглицина и 1-метил-гистидина у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей являются предикторами развития реокклюзии после реваскуляризирующих операций на инфраингвинальном артериальном сегменте. Разработанная автором математическая модель прогноза реокклюзии после инфраингвинальной

артериальной реваскуляризации нижней конечности имеет высокую диагностическую ценность и позволяет применить персонифицированный подход к наблюдению за пациентом на амбулаторном этапе лечения.

Диссертационное исследование выполнено на основе современных клинических, лабораторных, инструментальных и статистических исследований. Достоверность выводов подтверждена дизайном исследования и большим количеством клинических наблюдений (133 пациента).

Анализ автореферата Панасюка Олега Владимировича «Повышение эффективности инфраингвинальных реваскуляризирующих операций при облитерирующем атеросклерозе артерий нижних конечностей» позволяет сделать вывод о том, что данная работа является завершённым и самостоятельно выполненным научным исследованием, соответствующим требованиям пунктов 19 и 20, предъявляемым ВАК Республики Беларусь к работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Автор диссертационного исследования Панасюк О.В. заслуживает присуждение учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети Интернет.

Профессор кафедры хирургии и
трансплантологии с курсом
повышения квалификации и
переподготовки УО «Белорусский
государственный медицинский
университет»,
доктор медицинских наук, профессор

И.Н. Игнатович

Согласен Игнатович И.Н.
удостоверен



Ермачёнок М.А.