

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Хлебова Виктора Федоровича
на автореферат диссертации Олещук Анны Никитичны «Эффективность применения биоактивного стента при атеросклеротическом поражении поверхностной бедренной артерии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – хирургия.

Проблема лечения больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей является актуальной задачей современной медицины. Большинство пациентов с симптомными стадиями атеросклеротического поражения относятся к старшей возрастной группе и характеризуются высоким риском сердечно-сосудистых осложнений в связи с наличием распространенного атеросклеротического процесса с поражением аорты, коронарных артерий и сосудов головного мозга. Оптимальным способом лечения пациентов с выраженной ишемией нижних конечностей является эндоваскулярная реваскуляризация. Чрескожная баллонная ангиопластика поверхностной бедренной артерии имеет высокий первичный успех, однако, довольно часто сопровождается такими осложнениями как эмболия и рестеноз. Применение самораскрываемых нитиноловых стентов значительно снижает риск вышеописанных осложнений, тем не менее, при их использовании частота рестеноза так же довольно высока.

Актуальным представляется исследование, целью которого является поиск путей улучшения результатов эндоваскулярного лечения больных с облитерирующим атеросклерозом поверхностной бедренной артерии путем использования стентов с биоактивным покрытием.

В данной работе проведен анализ применения стентов с биоактивным покрытием и голометаллических стентов. Так же проанализирован уровень общего оксида азота крови у пациентов с атеросклерозом и у здоровых лиц.

Наглядно показано, что низкий уровень общего оксида азота крови как до операции, так и в послеоперационном периоде, является важным прогностическим маркером эндотелиальной дисфункции, и как следствие риск тромбозов и рестенозов установленных конструкций.

Особенно стоит подчеркнуть, что автор, в своей работе проводит детальный анализ характеристик используемых конструкций, которые так же имеют важное значение для проходимости артериального русла: длина и диаметр стента, расположение в поверхностной бедренной артерии, количество используемых конструкций.

Анализируя данные полученные в ходе работы, автор выявляет факторы риска тромбозов и рестенозов конструкции: имплантация голометаллического стента, протяженная окклюзия поверхностной бедренной артерии или наличие множественных стенозов, а так же состояние путей оттока. Важным фактором риска через 12 месяцев является уровень NO ниже 4,0 мкмоль/л, что свидетельствует о прогрессии атеросклеротического процесса.

Эффективность применяемого стента с биоактивным покрытием отражают достигнутые автором результаты: на протяжении двухлетнего срока наблюдения проходимость конструкции составила более 83,4%.

Цель исследования сформулирована конкретно и полностью реализована с помощью поставленных задач. Число клинических наблюдений достаточно для обоснования выводов и практических рекомендаций.

Не вызывает сомнений научная новизна диссертационного исследования. Автором разработан и обоснован алгоритм выбора стента при атеросклеротическом поражении поверхностной бедренной артерии, с целью улучшения проходимости артериального русла в отдалённом периоде.

Диссертация изложена грамотным языком, хорошо иллюстрирована. Полученные результаты проанализированы с использованием современных статистических методов.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы достаточно обоснованы и логически вытекают из проведенного анализа собственного материала.

Основные положения диссертационного исследования изложены в 17 публикациях, из которых 3 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получены 2 патента на изобретение.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа Олещук Анны Никитичны «Эффективность применения биоактивного стента при атеросклеротическом поражении поверхностной бедренной артерии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.07 –

хирургия, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, которая полностью соответствует всем критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в пункте 9 «Положения о присуждении ученых степеней», который утверждён постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 с изменениями и дополнениями от 20 марта 2021 года № 426, а ее автор, Олещук Анна Никитична, заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – хирургия.

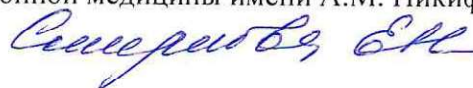
Доктор медицинских наук,
заведующий центральным операционным отделением,
ведущий сосудистый хирург
ФГБУ «ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова» МЧС России



Хлебов В.Ф.

Подпись доктора медицинских наук, Хлебова Виктора Федоровича заверяю:

Начальник отдела кадров Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение
"Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова"
МЧС России



197345., Россия, Санкт-Петербург, ул.Оптиков, д.54
тел./факс: + +7 (812) 339-39-39, e-mail: v@khlebov.ru

18.05.2022