

ОТЗЫВ

профессора, доктора медицинских наук Немкова Александра Сергеевича 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.

Актуальность выбранной диссертантом темы обусловлена высокой распространенностью атеросклеротического поражения периферических артерий. Важно отметить, что в 7000 случаев окклюзионно-стенотические заболевания поражают бедренно-подколенный сегмент.

На сегодняшний день в лечении стенозов и окклюзий атеросклеротического генеза различной локализации (почечные, подключичные, подвздошные, бедренные артерии) предпочтение отдается эндоваскулярным методам. Однако проблемы реваскуляризации окклюзий и стенозов поверхностной бедренной артерии остаются до конца не решенными. Высокая частота рестенозов и тромбозов в течение 1 -го года после баллонной ангиопластики или стентирования (от 4094 до 6094 по данным различных авторов), а так же биомеханические нагрузки, которым подвергается данная артериальная зона, препятствуют широкому применению баллонной ангиопластики и стентированию при поражениях бедренно-подколенного сегмента. Так же, известно, что важным патогенетическим механизмом в развитии атеросклероза и его осложнений играет дисфункция эндотелия.

Все вышеизложенное определило актуальность и важность рассматриваемой автором темы, имеющей большое научно-практическое значение- улучшение результатов эндоваскулярного лечения атеросклеротического поражения поверхностной бедренной артерии путем использования биологически активного стента.

Представляется важным комплексное исследование и сопоставление

результатов клинических, инструментальных и лабораторных исследований, что и было проведено в данной работе. Впервые изучено применение биактивного стента с покрытием оксид нитрид титаном и его влияние на уровень оксид азота крови при лечении атеросклеротического поражения поверхностной бедренной артерии и определены показания к имплантации данных конструкций.

В исследование вошло 176 пациентов: 123 больных, которым было выполнено стентирование, разделены на 2 группы, в зависимости от типа имплантируемой конструкции. Так же была создана дополнительная группа контроля из 54 пациентов- без атеросклероза, с целью уточнения референтных значений уровня общего оксида азота крови. Большое количество наблюдений- создает условия для корректного статистического анализа данных и получения достоверных результатов. При оценке данных обеих групп, в зависимости от характеристик стента и уровня общего оксида азота крови, выявлены важные факторы риска нарушения проходимости артериального русла в ближайшем и отдаленном периоде.

В исследовании сделано 4 вывода, в которых отражены все полученные результаты. Также автор дал практические рекомендации, представленные алгоритмом выбора стента, который может быть внедрен в клиническую практику сердечно-сосудистых отделений при лечении пациентов с атеросклеротическим поражением поверхностной бедренной артерии.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата существенного характера нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертационная работа Олещук Анны Никитичны на тему «Эффективность применения биоактивного стента при атеросклеротическом поражении поверхностной бедренной артерии», соответствует всем требованиям, которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», который утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 с изменениями и дополнениями от 20 марта 2021 года № 426, а сам

автор, Олещук Анна Никитична, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – хирургия.

Профессор кафедры факультетской хирургии
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Доктор медицинских наук



Немков А.С.

Адрес: 197089, Санкт-Петербург,
ул. Л.Толстого 6-8, корпус 38.
Телефон: +7 (812) 338-6097.
Эл. Адрес: www.facultsurg.ru
E-mail: common@facultsurg.ru

Подпись профессора, доктора медицинских наук Немкова А.С. «ЗАВЕРЯЮ»

