

ОТЗЫВ
профессора, доктора медицинских наук
Сокуренок Германа Юрьевича
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.

Облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей занимает важное место в структуре атеросклеротического поражения наряду с ишемической болезнью сердца и ишемией головного мозга. Различные виды лечения, включая консервативное, эндоваскулярные и открытые оперативные вмешательства, способны улучшить качество жизни и прогноз заболевания. Однако у значительного количества пациентов после проведенного лечения отмечаются прогрессирование атеросклеротического процесса, развитие тромбозов и рестеноза в зоне вмешательств, что в итоге приводит к ухудшению течения заболевания, повышению инвалидности и летальности.

Спустя несколько месяцев или лет после шунтирующих операций и/или ангиопластики и стентирования артерий может возникать повторное стенозирование либо окклюзия зоны артериальной реконструкции. Причин развития данных осложнений может быть несколько. Однако, ведущее место занимает - гиперплазия интимы.

Другим значимым осложнением является тромбоз зоны реконструкции, в патогенезе которого задействованы различные молекулярно-клеточные механизмы, включая дисфункцию эндотелия и нарушения со стороны системы гемостаза.

Поиск факторов развития рестеноза, тромбоза и прочих осложнений атеросклеротического поражения артерий нижних конечностей, а также потенциальных способов предотвращения развития вышеуказанных состояний является объектом пристального интереса сердечно-сосудистых

хирургов.

В связи с этим актуальность диссертационной работы Олещук Анны Никитичны на тему «Эффективность применения биоактивного стента при атеросклеротическом поражении поверхностной бедренной артерии» не вызывает никаких сомнений.

В своем исследовании автор проводит сравнительный анализ применения голометаллических стентов и стентов с биоактивным покрытием оксид нитрид титана. Так же проведено исследование изменение уровня общего оксида азота, как маркера эндотелиальной дисфункции, в обеих группах сравнения по периодам: до операции, через 3 дня, 6, 12 и 24 месяца.

Автором собран и проанализирован большой клинический материал: 3 группы пациентов: Основную группу (n=54) составили пациенты, у которых имплантирован стент с биоактивным покрытием оксинитрид титана. Контрольную группу (n=69) составили пациенты, у которых использовали голометаллический стент. С целью уточнения референтных значений общего оксида азота крови автором была сформирована дополнительная группа контроля из 54 человек. Такой объем клинического материала обеспечивает высокую точность в статистических расчетах.

На основании проведенного анализа, в работе выявлено, что покрытие стента оксид нитрид титана статистически достоверно увеличивает уровень оксида азота в крови после имплантации конструкции, а так же достоверно улучшает отдаленные результаты лечения больных с облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей.

В заключении работы представлены ключевые результаты и дана их оценка. Выводы логично следуют из поставленных задач и основаны на полученных результатах исследования, которые, в свою очередь, позволили автору представить важные практические рекомендации.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Проанализировав автореферат, можно сделать вывод, что 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 искомой степени по специальности 14.01.07 – хирургия.

Главный врач клиники №2
ФГБУ "Всероссийский центр экстренной
и радиационной медицины
им. А.М. Никитична" МЧС России,
профессор, доктор медицинских наук

Г.Ю. Сокурэнко

Адрес: 197345, Санкт-Петербург,
ул.Оптиков, д.54,
Телефон: +7 (981) 192-83-31
E-mail:german_sokurenko@mail.ru

Подпись главного врача, профессора, доктора медицинских наук,
Сокурэнко Германа Юрьевича заверяю:

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

19.05.2022

