

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Климентовой Эммы Анатольевны «Комплексная оценка маркеров апоптоза, пролиферации клеток и эндотелиальной дисфункции и способ их коррекции у пациентов с атеросклерозом периферических артерий» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность, научная и практическая значимость работы обусловлена высокой распространённостью облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей с повышенным риском развития сердечно-сосудистых осложнений. В последнее время наблюдается рост количества различных видов выполняемых оперативных вмешательств на артериях нижних конечностей у пациентов с данной патологией. Несмотря на технический успех операций, возникновение послеоперационных осложнений ставит под сомнение успех проведенных оперативных вмешательств и требует выполнения повторных реконструкций, тем самым увеличивая риск потери конечности.

Автор диссертации уделила пристальное внимание комплексному изучению маркеров апоптоза, пролиферации клеток и дисфункции эндотелия у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей. Была изучена динамика исследуемых показателей после проведения эндоваскулярных, гибридных и открытых вмешательств на магистральных артериях нижних конечностей. В последующем маркеры апоптоза, пролиферации клеток, дисфункции эндотелия рассмотрены как возможные предикторы развития рестеноза зоны реконструкции либо прогрессирования атеросклероза в различные сроки послеоперационного периода. Произведена оценка эффективности применения комбинированной антиоксидантной терапии в снижении риска развития рестеноза зоны реконструкции и прогрессирования атеросклеротического поражения после различных видов оперативных вмешательств на артериях нижних конечностей путем

воздействия на изучаемые маркеры апоптоза, пролиферации клеток и дисфункции эндотелия.

Использованный авторами объём выборки, современные методы исследования и методы статистического анализа соответствуют поставленным задачам. Использование современных методов статистического анализа, включая ROC-анализ и бинарную логистическую регрессию, позволили автору разработать прогностические модели развития неблагоприятных исходов у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей в зависимости от количества маркеров апоптоза, пролиферации клеток и дисфункции эндотелия.

Положения диссертации отражены в достаточном количестве в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки, а также в изданиях, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus. По результатам работы получено 6 патентов РФ на изобретение, 1 рационализаторское предложение. Важно отметить, что ключевые результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на научно-практических конференциях всероссийского и международного уровня.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Он написан ясно и логично, выводы вытекают из результатов работы и соответствуют целям и задачам исследования.

Заключение

Изучение автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Климентовой Эммы Анатольевны «Комплексная оценка маркеров апоптоза, пролиферации клеток и эндотелиальной дисфункции и способ их коррекции у пациентов с атеросклерозом периферических артерий» является законченной научно-квалификационной работой, которая посвящена научной проблеме улучшения результатов оперативного лечения у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей, а также расширению

фундаментальных знаний в области атеросклеротического поражения сосудистой стенки.

По методическому уровню исследования, научной новизне и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Климентова Эмма Анатольевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением сосудистой хирургии

ГБУЗ «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края

доктор медицинских наук

Виноградов Роман Александрович

«08» декабрь 2022 года

Подпись д.м.н. Виноградова Романа Александровича заверяю.

Заместитель главного врача по кадрам ГБУЗ-НИИ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В.Очаповского»



М.В.Есауленко

ГБУЗ «НИИ – ККБ №1»

Адрес: 350086, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. 1 Мая, 167.

Телефон: +7 (861) 252-73-41; web-сайт: www.kkbo1.ru; e-mail: kkb1@mail.ru