

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

Согласно последним данным мировой статистики, около 200 млн. человек во всем мире страдают облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей. На сегодняшний день одним из самых эффективных способов лечения пациентов с данным заболеванием является выполнение различных видов хирургических вмешательств. Однако, в большинстве случаев, травма сосудистой стенки во время оперативного вмешательства приводит к активации различных клеточных механизмов, ответственных за развитие рестеноза и атеросклероза в отдаленном послеоперационном периоде. Увеличение количества выполняемых артериальных реконструкций совместно с ростом количества послеоперационных осложнений на фоне новых диагностических возможностей в сосудистой хирургии приводят к необходимости поиска новых предикторов развития вышеуказанных осложнений.

Диссертационная работа Климентовой Э.А. посвящена актуальной теме, которая важна как для фундаментальных наук, так и для практического здравоохранения.

В данной работе автором диссертации произведена комплексная оценка количества маркеров апоптоза, пролиферации клеток и дисфункции эндотелия у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей в сосудистой стенке. Также была исследована зависимость значений маркеров апоптоза, пролиферации и дисфункции эндотелия у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей в сосудистой стенке в области атеросклеротического поражения от их значений в сыворотке крови. Работа Климентовой Э.А. позволила разработать прогностические модели развития рестеноза зоны реконструкции и прогрессирования атеросклероза в отдаленном послеоперационном периоде у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей в зависимости от значений исследуемых маркеров. Обоснована эффективность применения комбинированной терапии витамина Е в сочетании с препаратом «Актовегин»® как способа снижения риска прогрессирования атеросклероза в отдаленном послеоперационном периоде. Предложенный вариант комбинированной терапии также позволяет уменьшить толщину неоинтимы в зоне оперативных вмешательств, а также долю пациентов с рестенозом зоны реконструкции в отдаленном послеоперационном периоде.

Достоверность результатов обеспечена достаточным объемом проведенного исследования с использованием современных лабораторных,

инструментальных (ультразвуковое дуплексное сканирование, аортоартериография нижних конечностей) методов исследования и современных методов статистической обработки.

Автореферат написан в традиционном стиле, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Климентовой Э.А. является законченной научно-квалификационной работой, в ходе которой сформулированы важные положения, решающие научную проблему улучшения результатов оперативного лечения пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей.

По своей актуальности, новизне полученных результатов и их практической значимости, диссертационная работа Климентовой Эммы Анатольевны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями и дополнениями от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Климентова Эмма Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

**Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук по специальности
14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия»**

Чупин Андрей Валерьевич

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7(499) 237-88-28; E-mail: achupin@rambler.ru

Подпись д.м.н. Андрея Валерьевича Чупина

«заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук

Степанова Юлия Александровна

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел +7(499) 236-60-94
Н. О. 2023