

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Вуколовой Юлии Юрьевны
на тему «Значение пропротеин конвертазы субтилизин кексин тип 9 и
маркеров воспаления в развитии каротидного и коронарного
атеросклероза у пациентов с артериальной гипертонией»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология**

Фундаментальные и клинические исследования последних лет фокусируют внимание на суммарный сердечно-сосудистый риск (ССР). Артериальная гипертония (АГ) и дислипидемии являются наиболее важными из факторов ССР. Методы диагностики ассоциированных состояний при АГ, основанные на применении биологических маркеров, расширяются. Поэтому исследование Ю.Ю. Вуколовой, целью которого является персонификация стратификации сердечно-сосудистого риска с учетом диагностического значения пропротеин конвертазы субтилизин кексинового типа 9 (PCSK9) и маркеров воспаления (IL-8, IL-10) в развитии каротидного и коронарного атеросклероза у пациентов с артериальной гипертонией, несомненно актуально и значимо. Задачи и методы их реализации соответствует поставленной цели.

Достоверность диссертационного исследования, его итогов, убедительны по достаточному объему материала и всестороннему изучению современной научной литературы по тематике, актуальным подходом исследования с использованием современных методов статистической обработки. Интерпретация полученных результатов проводилась с применением параметров доказательной медицины.

В решении поставленных задач 162 пациента с АГ были разделены на группы в зависимости от уровня PCSK9. Всем пациентам проведены общеклинические, лабораторные и инструментальные исследования. Диссертантом на основе полученных результатов определения уровней PCSK9, IL-8 и ХС-ЛПНП, разработан способ и создан на его основе

калькулятор прогнозирования развития каротидного и коронарного атеросклероза у больных с АГ, что подтверждает новизну данной работы.

Установленная в ходе работы взаимосвязь PCSK9 и маркеров воспаления с традиционными факторами ССР, ассоциация изменений их концентраций у больных АГ с риском развития атеросклероза отражают персонафицированный подход и несомненную научно-практическую значимость исследовательской работы Ю.Ю. Вуколовой.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 3 в журналах, которые входят в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 работа в журнале Scopus. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Автореферат отражает все этапы исследования, дополнен наглядным и понятным иллюстративным материалом. Изложение полученных данных в автореферате являются подробным и логичным.

Выводы соответствуют задачам диссертационной работы, сформулированы четко. Практические рекомендации конкретны и могут быть внедрены в широкую практику

Критических замечаний по содержанию, дизайну, оценке результатов исследования нет.

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационная работа Вуколовой Юлии Юрьевны «Значение пропротеин конвертазы субтилизин кексин тип 9 и маркеров воспаления в развитии каротидного и коронарного атеросклероза у пациентов с артериальной гипертонией» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной кардиологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.10.2023),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Вуколова Юлия Юрьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07

Заведующий кафедрой поликлинической терапии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Ставропольский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Заслуженный врач Российской Федерации,
доктор медицинских наук (14.00.33 - Общественное здоровье и
здравоохранение),
профессор

Агранович Надежда Владимировна

355017 Ставропольский край, г. Ставрополь, Ул. Мира, 310
(8652) 35-23-31, e-mail: postmaster@stgmu.ru

Подпись проф. Н.В. Агранович заверяю

Начальник отдела кадров

25.12.2023



Темненко Н.П.