

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

Артериальная гипертония (АГ) является важнейшим фактором риска основных сердечно-сосудистых заболеваний и остаётся одной из наиболее значимых медико-социальных проблем в мире. Постоянно ведется поиск новых биологических маркеров, рутинное определение которых способствовало бы улучшению стратификации риска развития сердечно-сосудистых событий у больных АГ.

С учетом вышеизложенного, цель исследования Вуколовой Ю.Ю. - персонификация стратификации сердечно-сосудистого риска (ССР) с учетом диагностического значения пропротеин конвертазы субтилизин кексинового типа 9 (PCSK9) и маркеров воспаления в развитии каротидного и коронарного атеросклероза у пациентов с АГ, представляется актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

Дизайн работы соответствует современным требованиям, представлено достаточное количество наблюдений и объем клинического материала. Автором определены взаимосвязи уровней PCSK9 с факторами ССР и маркерами воспаления, показателями суточного мониторирования артериального давления, вегетативного статуса; проведена оценка степени выраженности воспаления и атеросклероза каротидных и коронарных сосудов в зависимости от уровня PCSK9; разработана многофакторная математическая модель и создан калькулятор для прогнозирования риска развития каротидного и коронарного атеросклеротического поражения. использованы современные методы исследования, и грамотно применяются

методы статистической обработки данных. Положения, выносимые на защиту, обоснованы полученными результатами.

Сформулированные выводы, полученные в процессе проведения научной работы, являются логическим завершением диссертационного исследования. Полученные результаты исследования позволили сформулировать практические рекомендации для внедрения в учебный процесс и клиническую практику.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 15 публикациях, из них 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья в журнале, входящем в базу данных SCOPUS. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020617886, 15.07.2020 год).

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.20. Кардиология. Автореферат написан по традиционному плану в соответствии с требованиями, представлены основные этапы диссертационного исследования, полученные результаты, выводы и практические рекомендации. Критических замечаний нет.

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 факультетской
терапии федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования**

**«Северный Государственный Медицинский
Университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,**

доктор медицинских наук (14.00.17 – нормальная физиология и 14.00.06 – кардиология),

профессор

Ольга Алексеевна Миролюбова

163069, г. Архангельск,

Пр-т Троицкий, 51

(8182)24-18-72, e-mail: o.mirolyubova@yandex.ru

Подпись «ЗАВЕРЯЮ»
Начальник отдела кадров

27.12.2023



Л.П. Заец