

## 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 гипертензия (АГ) является широко распространенным заболеванием и напрямую способствуют развитию и прогрессированию атеросклероза и связанных с ним осложнений. Методология диссертационного исследования Вуколовой Ю.Ю. построена на обобщении и анализе новейших зарубежных и отечественных исследований, посвященных концепции диагностики атеросклероза сонных и коронарных артерий, стратификации сердечно-сосудистого риска (ССР) у больных АГ и перспективы использования пропротеин конвертазы субтилизин кексинового типа 9 (PCSK9) и маркеров воспаления (IL-8, IL-10), как современных биомаркеров в оптимизации диагностики поражения органов мишеней, опосредованных АГ. Анализ данных современной литературы и степени разработанности темы, обеспечили возможность сформулировать цель и задачи исследования, на основании которых разработан план диссертационного исследования, выбраны объект и комплекс актуальных методов диагностики. Актуальность проведенного исследования не вызывает сомнения.

В представленной автором работе объектом исследования были 162 пациента с АГ. Предметом исследования стало изучение и оценка уровня PCSK9 и маркеров воспаления в развитии каротидного и коронарного атеросклероза у пациентов с АГ. Достоверность диссертационного исследования, его итогов, убедительны по достаточному объему материала, современным методам исследования, использованием методов доказательной медицины.

Материалы диссертационной работы представлены на научно – практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 3 входят в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 работа включена в перечень рецензируемых научных изданий Scopus. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ (свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ № 2020617886 от 15.07.20 г).

Автореферат построен традиционно и отражает все этапы исследования, дополнен наглядным и понятным иллюстративным материалом. Изложение данных в автореферате являются подробными и логичными.

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.

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.

первый заместитель директора института терапии,  
профессор кафедры госпитальной терапии и общей врачебной практики им.  
В.Г. Вогралика Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Приволжский  
исследовательский медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации (научная специальность 14.01.04 –  
Внутренние болезни),  
доктор медицинских наук, доцент



Боровкова Наталья Юрьевна



Подпись руки	<i>Боровковой Н.Ю.</i>
заверяю	
главный специалист	<i>Л.Д. Галушина</i>
управления кадрами	
дата	

Подпись профессора Н.Ю. Боровковой заверяю

27.12.2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес:  
603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1. Тел. +7-831-  
422-12-50. E-mail: rector@pimunn.ru; Адрес официального сайта организации:  
<https://pimunn.ru>.