

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 гипертензией»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология**

Диссертационное исследование Вуколовой Юлии Юрьевны является современным и значимым для кардиологии, поскольку понимание роли пропротеин конвертазы субтилизин кексинового типа 9 (PCSK9) в развитии каротидного и коронарного атеросклероза у пациентов с артериальной гипертензией (АГ) с точки зрения его взаимосвязи с маркерами воспаления ограничено, и все еще требуются исследования для выяснения диагностического и прогностического значения PCSK9, в том числе у пациентов с АГ. Вышеизложенное определило цель и задачи проведенного автором исследования.

Вуколовой Ю.Ю. получены новые данные о прогностической ценности определения сывороточного уровня PCSK9, маркеров воспаления (провоспалительного IL-8, противовоспалительного IL-10) и цитокинового дисбаланса (IL-8/ IL-10), их взаимосвязи с традиционными факторами риска, сердечно-сосудистым ремоделированием, показателями суточного мониторирования артериального давления и вегетативного статуса у пациентов с АГ. Проведена оценка степени выраженности воспаления и атеросклероза каротидных и коронарных сосудов в зависимости от уровня PCSK9 у пациентов с АГ.

Полученные результаты вносят существенный вклад в стратификацию сердечно-сосудистого риска (ССР) у пациентов с АГ: контроль PCSK9 и маркеров воспаления у больных с АГ определяют индивидуальный профиль пациента в диагностике и стратификации ССР, поэтому предложенная математическая модель прогноза каротидного и коронарного атеросклероза с помощью оценки концентрации PCSK9 и маркеров воспаления является

простым диагностическим инструментом для врачей разных специальностей в оценке риска развития атеросклеротического поражения сонных и коронарных артерий, оптимизации лечения, профилактике сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с АГ.

Основные положения диссертации отражены в 15 печатных работах, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 статья – в базе данных Scopus. Научная новизна подтверждена получением свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа прогнозирования каротидного и коронарного атеросклероза у пациентов с артериальной гипертонией» (ЭВМ № 202617886, 15.07.2020).

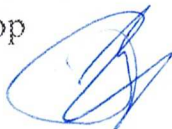
Результаты работы неоднократно обсуждены на конференциях различного уровня. Полученные итоги исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и включены в программу ранней диагностики, профилактики и лечения пациентов с АГ на базе ЧУЗ «КБ «РЖД – Медицина» г. Самара в отделении кардиологии № 1 с центром артериальной гипертензии.

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.

Согласен 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 пропедевтики
внутренних болезней
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Директор НИИ «Кардиология»,
доктор медицинских наук (14.01.16 – патологическая физиология, 14.00.16 –
кардиология), профессор



Науфаль Шамилович Загидуллин

450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3
(3472)272-41-73, rectorat@bashgmu.ru

26.12.2023

