

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**

Поиск новых диагностических методик, применение которых способствовало бы улучшению стратификации риска развития сердечно-сосудистых осложнений (ССО) у больных артериальной гипертонией (АГ), не теряет своей актуальности. Одним из новых методов определения сердечно-сосудистого риска (ССР) у пациентов с АГ является использование биологических маркеров, определение наличия и/или уровня содержания которых позволило бы с большей долей вероятности прогнозировать риск развития ССО. Поэтому работа Ю.Ю. Вуколовой, в которой проводилось изучение новых возможностей в прогнозировании потенциального риска формирования каротидного и коронарного атеросклероза и стратификации ССР у пациентов с АГ с помощью определения пропротеин конвертазы субтилизин кексинового типа 9 (пропротеин, PCSK9) и маркеров воспаления (интерлейкины -8, -10), актуальна и значима.

Цель исследования сформулирована конкретно, задачи соответствуют поставленной цели.

Научная новизна и практическая значимость работы Ю.Ю. Вуколовой несомненна: автором проведена оценка степени выраженности воспаления и атеросклероза каротидных и коронарных сосудов в зависимости от уровня PCSK9 у пациентов с АГ; разработана многофакторная математическая модель и создан калькулятор для прогнозирования риска развития каротидного и коронарного атеросклеротического поражения у пациентов с АГ.

В диссертационной работе представлены результаты обследования 162 пациентов с АГ I-III стадии, различного ССР. Проведены клинико-лабораторные и инструментальные исследования. На основании полученных данных пациенты разделены на группы по уровню PCSK9 и определены взаимосвязи с учетом цитокинового дисбаланса, ремоделирования сердца, суточного мониторинга АД, вегетативного статуса (ХМЭКГ) и степени выраженности каротидного и коронарного атеросклероза. В работе использованы современные методы обследования, которые соответствуют цели и задачам диссертационного исследования. В диссертации представлено достаточное количество данных, полученных в результате комплексного обследования пациентов с АГ, и отображен анализ результатов.

Автором разработаны практические рекомендации для прогноза развития атеросклеротического процесса у пациентов с АГ различного ССР, как доступного способа персонификации кардиоваскулярного риска.

Итоги, полученные Ю.Ю. Вуколовой в ходе работы, позволяют оптимизировать диагностику атеросклероза у пациентов с АГ и своевременно предупредить ассоциированные состояния.

Основные положения диссертации отражены в 15 публикациях, 3 из них в рецензируемых научных журналах перечня ВАК и 1 публикация, в рецензируемых научных журналах Scopus. Научная новизна подтверждена зарегистрированной программой для ЭВМ «Программа прогнозирования каротидного и коронарного атеросклероза у пациентов с артериальной гипертензией» (ЭВМ № 202617886, 15.07.2020). Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Итоги исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в практику здравоохранения и учебный процесс.

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 кардиологии
Медицинского института
Бюджетного учреждения высшего
образования Ханты-Мансийского
автономного округа-Югры
«Сургутский государственный университет» доцент,
Главный врач
бюджетного учреждения
«Окружной кардиологический диспансер
«Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии»
Кандидат медицинских наук, 14.00.06 - Кардиология

Ирина Александровна Урванцева

628412, Ханты-Мансийского
автономного округа, г. Сургут
Пр. Ленина, д.1
Тел: +7(3462)52-85-00, priem@cardioc.ru

Подпись И.А. Урванцевой подтверждаю
Начальник ОК

28.10.2023

| |
|---|
| ПОДПИСЬ <i>Урванцевой И.А.</i> |
| ЗАВЕРЯЮ |
| СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРСОНАЛУ |
| БУВО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» |
| « <i>Олея</i> » 20 <i>г.н</i> |

