ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.20. Кардиология, медицинские науки), профессора Евдокимовой Анны Григорьевны на автореферат диссертации Аль Ахдал Мустафа Хасан Сулайман на тему «Оценка уровней Wnt1, Wnt3a и матриксных металлопротеиназ (ММП-1, ММП-9, ММП-14) у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца с различными вариантами поражения коронарных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20 Кардиология

В автореферате диссертации Аль Ахдал Мустафа Хасан Сулайман представлены результаты исследования, посвящённого оценке уровней белков сигнального каскада Wnt и матриксных металлопротеиназ у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца с различными вариантами поражения коронарных артерий.

Актуальность темы исследования обусловлена высокой распространённостью ишемической болезни сердца, остающейся ведущей причиной смертности во всём мире, а также необходимостью поиска новых биомаркеров для дифференциации обструктивного и необструктивного фенотипов заболевания. Особый интерес представляет изучение роли сигнального пути Wnt/β-катенин и матриксных металлопротеиназ в патогенезе коронарного атеросклероза, что соответствует современным тенденциям развития персонализированной медицины.

Следует отметить, что в исследовании четко сформулированы цели, задачи, научная новизна, основные положения, выносимые на защиту, и практическая значимость. Достоверность сделанных автором выводов основывается на грамотно проведенной статистической обработке результатов с применением

современных методов анализа, включая ROC-анализ, логистическую регрессию и построение диагностических моделей с внутренней валидацией.

При прочтении автореферата складывается благоприятное впечатление: работа написана академическим языком, отличается четкой логической структурой и содержит достаточное количество табличного и иллюстративного материала, наглядно демонстрирующего ключевые результаты и отражает все основные положения, выносимые на защиту.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, автором проанализированы данные 126 пациентов со стабильной ИБС, разделенных на группы с обструктивным и необструктивным поражением коронарных артерий на основании данных коронароангиографии и МСКТ-ангиографии. В работе использован широкий спектр современных лабораторно-инструментальных методов обследования, включая иммуноферментный анализ для определения концентраций Wnt1, Wnt3a, ММП-1, ММП-9 и ММП-14. Проведенный автором статистический анализ отвечает сформулированным задачам, что подтверждает достоверность сделанных выводов.

Публикации по теме диссертации представлены 8 работами, включая статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Исходя из актуальности, научной новизны, значительного объема проведенного исследования и научно-практической значимости диссертация Аль Ахдал Мустафа Хасан Сулайман на тему «Оценка уровней Wnt1, Wnt3a и матриксных металлопротеиназ (ММП-1, ММП-9, ММП-14) у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца с различными вариантами поражения коронарных артерий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное значение для кардиологии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения

о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора № 1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024 г., №1085/Р от 10.07.2025г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Аль Ахдал Мустафа Хасан Сулайман заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры внутренних болезней
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Евдокимова Анна Григорьевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Евдокимовой А.Г. «заверяю».

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Раснер Павел Ильич
22.09.2026г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4. Телефон: +7 (495) 621-17-31; E-mail: rsmu@rsmu.ru