

## **ОТЗЫВ**

**д.м.н., профессора Васюка Юрия Александровича на автореферат  
диссертационной работы Жаткиной Марии Васильевны  
на тему ««Комплексный подход к неинвазивной диагностике  
стенозирующего атеросклероза коронарных артерий», представленную к  
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.20. – Кардиология**

Важнейшим условием снижения сердечно-сосудистой смертности является активная кардиоваскулярная профилактика, основанная на оценке сердечно-сосудистого риска, ранней диагностике патологических изменений сосудистого русла, в том числе верификации субклинического атеросклероза коронарных артерий, и проведение персонализированных лечебно-профилактических мероприятий. Кардиоваскулярный риск принято оценивать по общепризнанным шкалам, основанным на традиционных факторах риска сердечно-сосудистых заболеваний. Как показывает клиническая практика использование данных шкал находит свое применение в определении популяционного риска, а на индивидуальном уровне приводит как к недооценке, так и переоценке сердечно-сосудистого риска. Это свидетельствует об актуальности поиска и изучения новых параметров, направленных на оценку вероятности наличия атеросклероза коронарных артерий и его тяжести у отдельных пациентов. С учетом вышеизложенного актуальность диссертации Жаткиной М.В., посвященной изучению «новых» маркеров, ассоциированных с коронарным атеросклерозом и степенью его выраженности, разработке неинвазивных методов диагностики коронарного поражения, очевидна и не вызывает сомнений.

Цели и задачи представленной работы сформулированы конкретно, их актуальность не вызывает сомнения. Дизайн исследования, критерии включения/невключения пациентов спланированы корректно.

Необходимо отметить, что работа выполнена на высоком методическом уровне. В исследовании были использованы современные инструментальные методы обследования (коронароангиография, ультразвуковое исследование сердца и сосудов), широкий спектр лабораторных и биохимических методов исследования. Материалы и методы исследования, включая многомерный

статистический анализ, свидетельствуют о достоверности и надежности полученных результатов. Достаточный объем проанализированного материала, корректные и современные статистические методы обработки полученных данных позволили автору сделать аргументированные выводы и грамотно сформулировать практические рекомендации.

В диссертации изучены различные биохимические и инструментальные параметры, ассоциированные с разной степенью коронарного атеросклероза. На основании сравнительного анализа выявлены наиболее значимые показатели, ассоциированные с атеросклерозом коронарных артерий и его выраженностью. С их использованием в работе впервые были разработаны комплексные маркеры оценки коронарного атеросклероза, которые позволяют неинвазивно выявлять коронарное поражение для определения дальнейшей тактики ведения пациентов и решения вопроса о назначении инвазивных дорогостоящих методов верификации атеросклероза коронарных артерий. На основании определения ультразвуковых характеристик атеросклеротических бляшек сонных и бедренных артерий и установления их пороговых значений разработана визуальная шкала, позволяющая оценивать наличие и степень атеросклероза коронарных артерий. Впервые на основании комплексного подхода предложен ступенчатый алгоритм неинвазивной оценки коронарного поражения, включающий и клинико-инструментальные, и биохимические показатели. Предложенные «новые» маркеры – визуальная шкала и алгоритм неинвазивной оценки коронарного атеросклероза – безусловно, отражают научную новизну и практическую значимость диссертационной работы Жаткиной М.В.

Автореферат оформлен в классическом стиле и соответствует требованиям ВАК. По представленному автореферату принципиальных замечаний нет.

Таким образом, можно заключить, что диссертация Жаткиной М.В. «Комплексный подход к неинвазивной диагностике наличия и выраженности стенозирующего атеросклероза коронарных артерий», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, академика РАН Драпкиной

О.М. и доктора биологических наук, профессора Метельской В.А., и представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – «Кардиология», является законченной научно-квалификационной работой, посвященной неинвазивной оценке атеросклероза КА, и в целом, представляется современным и оригинальным трудом. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объему изученного материала работа полностью соответствует всем требованиям ВАК, в т. ч. п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г №842 (в редакции от 21.04.2016 г №335, от 05.08.2016 г №748 и др.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Жаткина М.В., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии № 1,  
ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медицинско-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»  
Минздрава России  
д.м.н. профессор

Васюк Юрий Александрович



18.10.2022 г.

«Московский государственный медико-стоматологический  
университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1  
Телефон: +7 (495) 609-67-00  
e-mail: msmsu@msmsu.ru.