

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Якушина Сергея Степановича
на автореферат диссертации Жаткиной Марии Васильевны
на тему «Комплексный подход к неинвазивной диагностике
стенозирующего атеросклероза коронарных артерий», представленной
к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология**

Диссертационная работа Жаткиной М.В. посвящена важной и крайне интересной проблеме медицинской науки – изучению возможности применения комплексного подхода, включающего инструментальные и биохимические параметры, для неинвазивной диагностики коронарного атеросклероза. В настоящее время инструментальная оценка наличия, локализации и степени атеросклеротического поражения сосудов широко используется в кардиологической практике. В то же время, прямое сопоставление результатов визуализирующих исследований с данными лабораторных/биохимических исследований еще не получило широкого применения ни в научных исследованиях, ни в клинической практике. Существующие на сегодняшний день методы оценки предтестовой вероятности сердечно-сосудистых заболеваний атеросклеротического генеза обладают низкой чувствительностью и специфичностью. Поэтому поиск путей оптимизации неинвазивной диагностики атеросклеротического поражения коронарных артерий путем создания и внедрения персонифицированного подхода к прогнозированию риска развития заболевания является одной из актуальных проблем современной кардиологии.

Автореферат написан по традиционной схеме, построен логично и последовательно, освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач.

В работе изучена совокупность ультразвуковых характеристик брахицефальных и феморальных артерий и биохимических маркеров функционирования ключевых метаболических систем, найдены пороговые значения выявленных маркеров и определена их роль в диагностике атеросклероза коронарных артерий. Впервые на основании комплексного анализа разработаны и предложены для практического применения визуальные

шкалы, основанные на ультразвуковых параметрах атеросклеротических бляшек, сформирован ряд биохимических моделей и отобраны наиболее значимые, включенные в пятиступенчатый диагностический алгоритм. Диссертационное исследование М.В. Жаткиной служит убедительной демонстрацией того, что и визуальная шкала, и биохимическая модель, и ступенчатый алгоритм неинвазивной оценки коронарного атеросклероза позволяют выявлять пациентов со стенозирующим атеросклерозом коронарных артерий и проводить дифференциальную верификацию тяжести атеросклеротического поражения коронарных артерий с определением дальнейшей тактики ведения пациентов.

Оценивая работу в целом, следует подчеркнуть высокую степень научной новизны, и одновременно практическую направленность проведенного исследования. Высокая практическая значимость работы обусловлена тем, что полученные данные указывают на необходимость внедрения в клиническую практику нового комплексного алгоритма неинвазивной оценки коронарного поражения, который улучшит диагностический поиск стенозирующего коронарного поражения. Полученные результаты, выводы и сформулированные на их основе практические рекомендации могут быть использованы как в практике врачей-кардиологов и терапевтов первичного звена здравоохранения, так и в отделениях кардиологии и терапии лечебных и научно-исследовательских учреждений.

Обоснованность научных положений, выводов, практических рекомендаций и достоверность результатов диссертационной работы обусловлена её высоким научно-методическим уровнем. Исследование полностью соответствует современным научным требованиям.

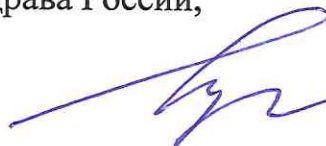
По результатам диссертации опубликовано 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и входящих в международную базу научного цитирования Scopus, 1 статья в рецензируемом журнале.

Основываясь на анализе автореферата, считаю, 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., представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача в области кардиологии по неинвазивной детекции наличия и степени тяжести коронарного атеросклероза.

По актуальности, научной новизне и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Жаткина Мария Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии
с курсом медико-социальной экспертизы
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Якушин Сергей Степанович

Подпись д.м.н., профессора Якушина С.С. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию,
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Сучков Игорь Александрович

17.10.2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академиком И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)
3990026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9.
Телефон: +74912971801
e-mail: rzgmu@rzgmu.ru

