

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шерешневой Марины Владимировны на тему: «Значение показателей индуцированного окисления крови в патогенезе осложнений при лечении стабильной ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.20 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология

Болезни системы кровообращения остаются актуальной проблемой современного здравоохранения. Ишемическая болезнь сердца является одной из ведущих причин смертности и инвалидизации в Российской Федерации. Эффективность лечения больных ИБС неразрывно связана с пониманием ее патогенеза, в связи с чем работа Шерешневой М.В., посвященная изучению окислительного стресса, являющегося биохимическим субстратом атеросклероза, представляется актуальной. Хирургическая реваскуляризация миокарда, несмотря на улучшение прогноза и качества жизни больных, часто сопровождается осложнениями, в существенной мере отягчающими послеоперационный период. Рассматриваемая в работе Шерешневой М.В. проблема прогнозирования неблагоприятных событий при проведении реваскуляризации остается одной из значимых в современной кардиологии. Исследование окислительного статуса организма, несмотря на многообразие изученных маркеров окислительного стресса, представляет собой сложную задачу ввиду наличия множества взаимосвязей между компонентами систем про- и антиоксидантов и их динамических изменений. Таким образом, предложенная в работе Шерешневой М.В. методика исследования показателей индуцированного окисления крови представляется перспективным научным направлением и формирует новые подходы к клинической оценке состояния пациентов со стабильной ИБС.

Научная новизна работы заключается в изучении показателей индуцированного окисления крови у больных стабильной ИБС. В ходе исследования продемонстрировано, что у больных стабильной ишемической болезнью сердца наблюдаются более высокие, чем у здоровых лиц, значения показателей скорости индуцированного окисления крови. Установлено, что такие модифицируемые факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний, как уровни гликемии и урикемии оказывают влияние на процессы индуцированного окисления крови. В сравнительном аспекте проанализированы динамические изменения показателей индуцированного окисления крови в зависимости от методики коронарного шунтирования и установлено отсутствие значимых различий этих показателей в зависимости от выбора кардиохирургической тактики (реваскуляризация в условиях искусственного кровообращения или на работающем сердце). Продемонстрировано, что у больных стабильной ИБС с инфарктом миокарда в анамнезе наблюдаются более высокие ($>2,29 \times 10^{-8}$ моль/л·с) показатели скорости индуцированного окисления крови при наступлении летального исхода. Установлено, что значения более $2,29 \times 10^{-8}$ моль/л·с показателя скорости окисления крови ($V_{ок}$) являются независимым предиктором развития нарушений ритма сердца и послеоперационной когнитивной дисфункции у больных стабильной ИБС при проведении реваскуляризации миокарда.

Достоверность полученных результатов основана на достаточном объеме и репрезентативности выборки, корректно сформулированных критериях включения и исключения, а также использование современных методов статистического анализа.

Автореферат отличается последовательностью и структурированностью изложения, четкой связью между поставленными задачами, полученными результатами и

сформулированными выводами. Научные положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации, представленные в работе Шерешневой М.В., достаточно обоснованы и логически вытекают из представленных результатов.

Практическая ценность исследования заключается в выделении лабораторных предикторов развития нарушений ритма сердца и послеоперационной когнитивной дисфункции при проведении реваскуляризации миокарда.

Таким образом, диссертационное исследование Шерешневой Марины Владимировны на тему «Значение показателей индуцированного окисления крови в патогенезе осложнений при лечении стабильной ишемической болезни сердца» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной научно-практической задачи – установить лабораторные предикторы развития осложнений и неблагоприятных исходов при лечении стабильной ишемической болезни сердца на основании показателей индуцированного окисления крови, и 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 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Шерешнева Марина Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям – 3.1.18. Внутренние болезни и 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук
(14.00.39 Ревматология)
Профессор
Заведующая кафедрой терапии,
эндокринологии и диетологии
ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ
Минздрава России

Мясоедова Светлана Евгеньевна

« 8 » 04 2026

Подпись доктора медицинских наук, профессора С.Е. Мясоедовой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Ивановского ГМУ,

К.м.н., доцент

А.Г.Калачева



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
153012, Российская Федерация, Ивановская область, город Иваново, Шереметевский проспект, дом 8
e-mail: adm@ivgmu.ru , тел: +7(4932) 30-17-66