

Отзыв

**на автореферат диссертации Захарьян Елены Аркадьевны
«Взаимосвязи молекулярно-генетических маркеров и личностных
характеристик с клинико-функциональными показателями
пациентов с ишемической болезнью сердца», представленной на
соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальностям 3.1.20. Кардиология, 3.3.3. Патологическая
физиология**

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) представляет собой многофакторную патологию, по-прежнему определяющую высокую заболеваемость, инвалидизацию и смертность людей трудоспособного возраста. В связи с тем, что атеросклеротическое поражение сосудистой стенки является ведущим фактором развития ИБС, поиск дополнительных прогностических критериев течения коронарного атеросклероза представляется актуальной задачей. В научной литературе описано большое количество как новых, так и полиморфных вариантов ранее известных генов, вовлеченных в развитие атеросклеротического процесса, число которых постоянно увеличивается, что, в свою очередь, приводит к существенному росту внимания к поиску и оценке факторов генетического риска развития атеросклероза. Эндотелиальная дисфункция, воспаление, нарушенный метаболизм липопротеинов и гомоцистеина, а также дисфункциональная коагуляция и фибринолиз, играющие важную роль в развитии атеросклеротических поражений, регистрируются с детского возраста. Показана значимая роль биомаркеров субклинического воспаления в прогрессировании атеросклероза при хронической ИБС, остром коронарном синдроме, периферическом атеросклерозе и в развитии повторных сердечно-сосудистых событий.

Также необходимо отметить значимую роль психоэмоциональных воздействий, входящих в число ведущих факторов риска развития ИБС и оказывающих влияние как на ее течение, так и прогноз.

Выполненные в данном направлении научные исследования носят разрозненный характер и не дают целостного представления о характере взаимосвязей между различными факторами у пациентов с ИБС, а также их значимости для характера течения и прогноза заболевания. Приведенные аргументы послужили убедительным основанием для диссертационного исследования Захарьян Е.А., в котором предпринята успешная попытка глубокого анализа факторов, ассоциированных с ИБС, и формирования целостной клинической, патогенетической и психологической картины данной нозологии.

В проведенном исследовании Захарьян Е.А. впервые у пациентов с ИБС применен мультимаркерный подход, основанный на определении значимости клинических, лабораторных и генетических показателей в течении ИБС, что позволяет эффективно использовать комплекс лабораторных показателей при скрининге пациентов за счет оценки различных патогенетических механизмов.

На большой когорте пациентов с ИБС выявлены характерные типы отношения к болезни в зависимости от клинических и функциональных особенностей пациентов, определены преобладающие копинг-стратегии, уровень смысловых ориентаций, толерантности к неопределенности и жизнестойкости, отражающие личностный уровень больных.

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством испытуемых основной и контрольной групп, обоснованным распределением пациентов по клиническим группам, применением современных лабораторных методов исследования. Все использованные средства измерений и оборудование медицинского назначения были метрологически обеспечены на протяжении выполнения исследований и позволяют получать достоверные данные, а их номенклатура соответствует

поставленной цели и задачам диссертационной работы. Грамотный статистический анализ подтверждает достоверность полученных результатов. Цель исследования сформулирована четко, а задачи направлены на ее достижение. Материал в диссертации изложен последовательно и логично. Используемые в исследовании методики валидны и убедительно описаны в соответствующих главах, данные получены на современном оборудовании. Основные положения, выводы и рекомендации основываются на полученных результатах, логически из них вытекают, убедительны и соответствуют цели и задачам работы. Следовательно, судя по автореферату, диссертация представляется целостным и завершенным трудом.

Представленная работа является законченным фундаментальным исследованием, имеющим перспективы практического применения, в котором показана взаимосвязь клинических, функциональных, молекулярно-генетических и психологических показателей у лиц с ишемической болезнью сердца, и определена их значимость для характера течения и прогноза заболевания. Принципиальных замечаний по содержанию диссертационного исследования нет.

Заключение

Диссертационная работа Захарьян Елены Аркадьевны на тему «Взаимосвязи молекулярно-генетических маркеров и личностных характеристик с клинико-функциональными показателями пациентов с ишемической болезнью сердца», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

доктора медицинских наук, а ее автор, Захарьян Елена Аркадьевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20. – кардиология, 3.3.3. – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии Северо-Осетинской государственной медицинской академии Минздрава Российской Федерации, доктор медицинских наук по специальности «патологическая физиология», Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор



Брин Вадим Борисович

Даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных

Доктор медицинских наук (патологическая физиология), профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный работник высшей школы РФ
Зав.кафедрой нормальной физиологии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" (СОГМА) Министерства здравоохранения Российской Федерации



Брин Вадим Борисович

362019, г. Владикавказ РСО-Алания, ул. Пушкинская 40, телефон (867) 2563294,
e-mail sogma@minzdrav.alania.gov.ru

“8” сентября 2025 г.

Подпись проф. В.Б.Брина заверяю:

