

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ковальской Анны Николаевны на тему «Влияние комбинированной гиполипидемической терапии на биомаркеры уязвимости атеросклеротической бляшки у пациентов с острым коронарным синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Болезни системы кровообращения, особенно острые формы ишемической болезни сердца (ИБС), широко распространены как в Российской Федерации, так и в мире в целом и продолжают оставаться ведущей причиной смерти и инвалидизации населения.

Хроническое воспаление играет важную роль в развитии и прогрессировании атеросклеротического процесса. Изучение взаимосвязи между атерогенными липопротеидами, воспалением, показателями гуморального и клеточного иммунитета, а также структурой атеросклеротической бляшки в контексте раннего развития и дальнейшего прогрессирования ИБС – актуальная проблема современной кардиологии. Открытым вопросом остается возможность стабилизировать атеросклеротическую бляшку до развития клинических проявлений и процессов явного стенозирования просвета коронарной артерии.

Достоверность результатов исследования Ковальской А.Н. и обоснованность выводов подтверждены достаточным количеством обследованных пациентов, их рандомизации на две группы в зависимости от вида комбинированной липидснижающей терапии, использованием современных методов исследования и статистической обработки материала.

Значимость исследования для науки и практики не вызывает сомнений.

Ковальской А.Н. определены биомаркеры и гематологические индексы воспаления, фиброза и ремоделирования внеклеточного матрикса у пациентов после острого коронарного синдрома (ОКС), выявлены взаимосвязи с липидным профилем, перикоронарным жиром и критериями уязвимости бляшки, определяемыми неинвазивным методом визуализации - мультиспиральной компьютерной томографии.

В исследовании представлены математические прогностические модели для расчета вероятности выявления уязвимых бляшек у пациентов, перенесших ОКС. На их основе создан калькулятор - программа ЭВМ и получен патент на изобретение. Это позволит контролировать прогрессирование коронарного атеросклероза и своевременно предупреждать развитие неблагоприятных сердечно-сосудистых событий.

Результаты работы неоднократно представлялись на региональных, всероссийских и международных конференциях. Результаты исследования внедрены в клиническую практику и образовательный процесс.

Автореферат составлен традиционным образом в соответствии с предъявляемыми требованиями ГОСТ и ВАК, хорошо проиллюстрирован рисунками и таблицами. Критических замечаний к автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ковальской Анны Николаевны «Влияние комбинированной гипополипидемической терапии на биомаркеры уязвимости атеросклеротической бляшки у пациентов с острым коронарным синдромом» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной кардиологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ковальская Анна Николаевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07

Руководитель отдела реабилитации и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр  
терапии и профилактической медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология),

профессор

Бубнова Марина Геннадьевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Бубновой М.Г. заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ терапии и профилактической медицины»

Минздрава России, к.м.н.

Поддубская Елена Александровна

« 5 » мая 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3. Телефон: +7 (495) 623-86-36, факс: +7 (495) 621-01-22, e.mail: [gnicpm@gnicpm.ru](mailto:gnicpm@gnicpm.ru), сайт: [www.gnicpm.ru](http://www.gnicpm.ru)

