

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

Несмотря на прогрессивное развитие возможностей лечения пациентов с ИБС, данная патология занимает первое место в структуре смертности во многих странах мира. Хотя и доказана необходимость достижения целевого уровня ХС-ЛНП у пациентов, перенесших ОКС, частота назначения интенсивной, в том числе комбинированной липид-снижающей терапии по-прежнему остается низкой не только в РФ, но и во всем мире. Воспаление, как известно, является решающей движущей силой прогрессирования атеросклероза от первых клинических проявлений до развития осложнений. Детальное понимание механизмов воспаления, способствующих нестабильности и разрыву атеросклеротической бляшки, необходимо для разработки новых терапевтических и профилактических стратегий. Выявить уязвимые бляшки до развития клинических осложнений, возникающих в следствие ее разрыва или эрозии крайне сложно.

Именно этой актуальной проблеме и посвящено диссертационное исследование Ковальской А.Н., которое выполнено в профильном учреждении, занимающимся лечением пациентов с острым коронарным синдромом. Изучалась панель современных биомаркеров (как простых гематологических индексов: NLR, PLR, MLR, Mon/ЛПВП, SII, SIRI, СРБ, так и более сложных маркеров: MMP-9, TIMP-1, Gal-3, NGAL), была определена взаимосвязь с критериями уязвимости атеросклеротической бляшки по данным МСКТ на фоне различной комбинированной гиполипидемической терапии. Также продемонстрированы взаимосвязи между биомаркерами и липидным профилем и индексом перикоронарного жира FAI.

Полученный объем материала позволил автору сформулировать положения, выносимые на защиту, научно-обоснованные выводы, которые отражают основные результаты диссертационного исследования.

Назначение высокодозовой комбинированной гиполипидемической терапии после перенесенного ОКС привело к стабилизации атеросклеротического процесса, что подтверждается снижением уровня факторов воспаления и уменьшения критериев уязвимости атеросклеротической бляшки.

На разработанный калькулятор («Калькулятор расчета вероятности выявления уязвимых атеросклеротических поражений у пациентов после острого коронарного синдрома с использованием лабораторных биомаркеров» получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025664461 от 04.06.2025г., также зарегистрирована база данных «База данных исследований пациентов с параметрами уязвимости после острого коронарного синдрома» №2024620148 (Дата государственной регистрации 11.01.2024г) и получен патент на изобретение «Способ определения вероятности наличия уязвимых атеросклеротических бляшек в коронарных артериях у пациентов после перенесенного острого коронарного синдрома и чрескожного коронарного вмешательства» №2825055 (Дата государственной регистрации 19.08.2024г., которые подтверждает научную новизну и практическую значимость выполненного диссертационного исследования.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ковальской Анны Николаевны «Влияние комбинированной гиполипидемической 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

Согласен 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 фундаментальных
и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях,
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр терапии и профилактической
медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
101000, Москва, Петроверигский пер., д.10 стр.3.
gnicpm @gnicpm.ru, +7 (495) 212-07-13,
доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология)

Явелов Игорь Семенович

« 17 » 11 _____ 2025 года

Подпись Явелов И.С.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ»
Минздрава России

к.м.н. Поддубская Е.А.

