

## 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

Диссертационное исследование Ковальской Анны Николаевны является актуальным и значимым для современной кардиологии, поскольку понимание роли биомаркеров воспаления, фиброза, ремоделирования внеклеточного матрикса в развитии уязвимых атеросклеротических бляшек с точки зрения их взаимосвязи с липидным профилем и критериями уязвимости по данным визуализации ограничено. До сих пор нет единого мнения относительно прогностической значимости биомаркеров крови и возможности применения их в клинической практике. Вышеизложенное определило цель и задачи проведенного автором исследования.

В течение 12 месяцев после перенесенного индексного события на фоне комбинированной гиполипидемической терапии уровни ОХ и ХС-ЛНП значительно снизились и достигли целевых значений, также хорошо продемонстрированы взаимосвязи между биомаркерами и критериями уязвимости, выявленными по данным МСКТ.

Полученные результаты вносят существенный вклад в прогнозирование выявления уязвимых атеросклеротических бляшек у пациентов, не достигших целевого уровня ХС-ЛНП и перенесших острый коронарный синдром посредством предложенного калькулятора, который является простым диагностическим инструментом для врачей-кардиологов.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в достаточном количестве статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также входящих в международную базу цитирования Scopus. Получены свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных 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).

Замечаний к автореферату диссертации нет.

