

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тюриной Александры Вячеславовны на тему «Влияние атерогенных липопротеидов на прогноз и течение атеросклероза у пациентов с ранней манифестацией ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика.**

Работа Тюриной Александры Вячеславовны посвящена изучению влияния атерогенных липопротеидов на прогноз и течение атеросклероза у пациентов с ранней манифестацией ишемической болезни сердца. На сегодняшний день в научной литературе практически отсутствует информация об особенностях биохимического и иммунологического статуса у лиц с ранней манифестацией ишемической болезни сердца (ИБС). Не сформированы чёткие представления о профиле факторов риска развития атеросклероза у таких пациентов, не определена связь исходных показателей липидного спектра, липопротеина(а) [Лп(а)], а также окисленных липопротеинов и показателей клеточного иммунитета с развитием сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с ранним возникновением ИБС.

Таким образом, актуальность и научная новизна исследования Тюриной А.В. не вызывают сомнений.

Анализ результатов, полученных в ходе исследования, позволяет автору сделать достоверные выводы о том, что концентрация Лп(а) выше 30 мг/дл является независимым предиктором раннего развития ИБС. Кроме того, важным патогенетическим фактором атерогенеза является низкомолекулярный фенотип аполипопротеина(а), наличие которого у пациента с ранним дебютом ИБС значительно увеличивает риск развития инфаркта миокарда вне зависимости от концентрации Лп(а) и классических факторов риска атеросклероза. Важными являются выявленные автором показатели отношения количества лимфоцитов к количеству моноцитов для оценки риска развития клинических осложнений атеросклероза и прогрессирования атеросклеротических поражений сонных и коронарных артерий у пациентов с ранним дебютом ИБС. Автор подчеркивает, что особенно сильное влияние на течение заболевания эти показатели оказывали у пациентов с высоким содержанием Лп(а), что обуславливает целесообразность

оценки абсолютного содержания моноцитов и уровня лимфоцитарно-моноцитарного индекса у таких пациентов.

В практическом отношении важными являются описанные Тюриной А.В. доказательства того, что неадекватный контроль артериальной гипертонии (т.е. не достижение целевого уровня артериального давления) ассоциируется с многократным увеличением риска прогрессирования атеросклероза коронарных и сонных артерий.

Достоверность полученных результатов подтверждается грамотным формированием групп и достаточным количеством включенных в исследование пациентов, использованием современных методов диагностики и адекватной статистической обработкой данных. Результаты работы нашли свое отражение в 19 печатных работах. Среди них 6 статей опубликованы в журналах, два из которых входят в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ, четыре - рецензируются в Scopus, три – в Web of Science и РИНЦ, а также 13 тезисов.

Автореферат и представленные публикации полностью отражают основные положения диссертационного исследования. Автор корректно обосновывает полученные результаты, формулирует выводы и предлагает рекомендации.

Ознакомление с проведенным диссертационным исследованием позволяет сделать вывод о соискателе, как о грамотном и компетентном исследователе. Важно отметить высокий уровень владения методами обработки данных и глубокое понимание проблематики, а также умение соискателя выдвигать и решать сложные научно-практические вопросы. Полученные результаты, подкрепленные четкой интерпретацией, свидетельствуют о хорошем уровне научной квалификации.

Принципиальные замечания по автореферату отсутствуют, требования ГОСТ и ВАК соблюdenы.

Таким образом, учитывая актуальность, научную новизну и высокую практическую значимость исследования, можно заключить, что диссертационная работа Тюриной Александры Вячеславовны: «Влияние атерогенных липопротеидов на прогноз и течение атеросклероза у пациентов с ранней манифестацией ишемической болезни сердца», представленной на соискание кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика, является законченной научно-квалификационной

работой и соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г., № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 101 от 26.01.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Тюрина Александра Вячеславовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика.

доктор биологических наук  
(14.00.36 иммунология, аллергология),  
главный научный сотрудник, руководитель  
лаборатории гибридомной технологии  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Российский научный центр радиологии и хирургических технологий  
имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
197758 Санкт-Петербург, пос. Песочный, Ленинградская ул., 70  
тел. (812) 596-84-62;  
E-mail: [info@rrcrst.ru](mailto:info@rrcrst.ru), [mpsamoylovich@gmail.com](mailto:mpsamoylovich@gmail.com)

15.01.2024

Самойлович Марина Платоновна

Подпись руки Самойлович М.П. заверяю.

ученый секретарь ФГБУ «РНЦРХТ им. академика А М Гранова»

Минздрава России д.м.н. Бланк О. А. 

