

## ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Аметова Александра Сергеевича на автореферат диссертации Елиашевич Софьи Олеговны «Модифицированные липопротеины низкой плотности и система комплемента у лиц с низким сердечно-сосудистым риском и абдоминальным ожирением», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность настоящего исследования обусловлена, в первую очередь тем, что атеросклероз и ожирение являются заболеваниями высокой медико-социальной значимости. С другой стороны, выбор для исследования когорты пациентов низкого сердечно-сосудистого риска считаю своевременным и актуальным. Несмотря на то, что у этих лиц ожидается малая распространенность фатальных сердечно-сосудистых событий в ближайшие 10 лет, существует остаточный риск возникновения осложнений, обусловленных атеросклерозом в данной группе пациентов. Учитывая высокую распространенность субклинического атеросклероза и абдоминального ожирения в России, своевременное выявление и профилактика атеросклероза и генерализованного ожирения является важной задачей в системе здравоохранения. Понимание механизмов и выявление общих доклинических маркеров заболеваний имеет важное значение для разработки комплексных подходов с целью раннего выявления и реализации профилактических мероприятий. Это обуславливает высокую актуальность диссертационной работы Елиашевич С.О. для медицинской науки и практической кардиологии.

Научная новизна и практическая значимость представленной работы не вызывают сомнений. Впервые в рамках одномоментного исследования изучена связь между состоянием сосудистой стенки, активностью системы комплемента, липидными нарушениями и признаками избыточного отложения жировой массы у пациентов низкого сердечно-сосудистого риска по шкале SCORE. Продемонстрировано, что у 32% лиц, включенных в исследование на первом этапе, при скрининговом проведении ультразвукового дуплексного сканирования каротидных артерий обнаружены атеросклеротические бляшки, что послужило невключением их в окончательный анализ. Отмечено, что у лиц с абдоминальным ожирением

выше функциональная активность классического пути системы комплемента, уровни высокочувствительного С-реактивного белка, множественно модифицированных липопротеинов низкой плотности (ЛНП), толщина эпикардального жира (ТЭЖ) и толщина комплекса интима-медиа брахиоцефальных артерий. Установлено, что величина ТЭЖ выступала независимым фактором увеличения толщины комплекса интима-медиа, в то время как жировая масса тела, показатели активности системы комплемента и липидные нарушения в данной когорте не выступили в роли независимых факторов риска субклинического атеросклероза.

Автореферат написан хорошим литературным языком, изложение материала емкое, лаконичное, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, иллюстрирован достаточным количеством рисунков и таблиц, дающих полное представление о диссертационной работе. Исследование выполнено на хорошем методическом уровне с применением большого количества методов обследования, стандартных критериев диагностики и корректных методов статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации подтверждаются достаточным объемом проанализированного материала, сформулированы грамотно и соответствуют цели и задачам исследования.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 5 статей представлены в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК и международную базу цитирования Scopus. Результаты работы докладывались на международных конгрессах и обсуждены широким кругом специалистов.

Анализ автореферата позволяет составить полное представление о диссертационной работе и оценить ее положительно. Замечаний к автореферату нет.

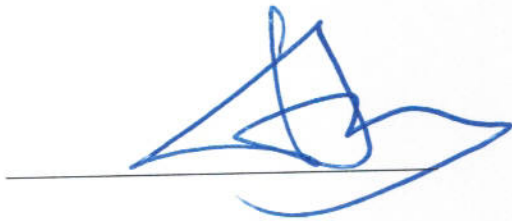
Из автореферата Елиашевич С.О. можно заключить, что диссертационная работа «Модифицированные липопротеины низкой плотности и система комплемента у лиц с низким сердечно-сосудистым риском и абдоминальным ожирением», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи кардиологии и профилактической медицины – выделение ранних маркеров риска сочетанного развития атеросклероза и ожирения.

Таким образом, диссертационная работа Елиашевич Софьи Олеговны полностью соответствует всем требованиям, в т.ч. п.9 “Положения о присуждении ученых степеней”, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ №415 от 18.03.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук, профессор  
заведующий кафедрой эндокринологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Аметов А.С.

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Аметов Александр Сергеевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора  
Аметова Александра Сергеевича заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



Чеботарёва Татьяна Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования” (РМАНПО) Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, 2/1 стр. 1. Телефон: +7 (495) 680-05-99; сайт: rmapo.ru