

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Ливзан Марии Анатольевны 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

Сердечно-сосудистая патология, ассоциированная с атеросклерозом, и ожирение являются широко распространенными алиментарно-зависимыми заболеваниями и занимают лидирующие позиции среди причин ранней инвалидности и преждевременной смертности в большинстве экономически развитых стран. В проведенных в последнее время исследованиях была установлена взаимосвязь атеросклероза с ожирением, основанная как на общих механизмах патогенеза, так и на факторах риска. Поэтому выявление данных заболеваний на ранних стадиях развития относится к актуальным задачам медицины, решение которых позволит вовремя начать профилактические мероприятия и снизить риск серьезных осложнений. В связи с этим представленная работа Елиашевич С.О., посвященная изучению взаимосвязи функционирования системы комплемента, липидных нарушений и субклинического каротидного атеросклероза у лиц с абдоминальным ожирением, является важным исследованием, имеющим несомненный научно-практический интерес.

Научная новизна представленного исследования определяется тем, что впервые в России была изучена связь субклинического атеросклероза и признаков адипозопатии, а также вклада системного воспаления и пищевого фактора в их развитие. Показано, что адипозопатия у лиц низкого сердечно-сосудистого риска представляет собой разнонаправленный процесс, характеризующийся не только в целом избытком жировой массы тела, но и

эктопическими депо жировой массы в печени, поджелудочной железе и эпикардиальной области. Установлена значимая корреляционная связь толщины эпикардиального жира (ТЭЖ) с увеличением показателя толщины комплекса интима-медиа, которая в дальнейшем подтверждена в линейном регрессионном анализе, что позволяет рассматривать данный показатель в качестве раннего маркера атеросклеротического поражения каротидного бассейна у лиц низкого сердечно-сосудистого риска с абдоминальным ожирением. В работе впервые определен алиментарно-зависимый сердечно-сосудистый риск с помощью специальной короткой шкалы оценки недельного профиля питания. Обнаружена прямая корреляция суммарного балла по шкале питания с активностью классического пути системы комплемента, ТЭЖ и жировой массой тела, что имеет фундаментальное значение для организации своевременной диетологической профилактики адипозопатии и атеросклероза.

Автореферат диссертации написан в традиционном стиле в соответствии с требованиями ВАК. Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно, полностью соответствуют цели и задачам исследования и отражают научно-практическую ценность работы. Результаты исследования представлены в 11 публикациях, в том числе 5 – в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК и международную базу цитирования Scopus, и неоднократно обсуждены на конференциях различного уровня. Принципиальных замечаний к автореферату, способных повлиять на положительную оценку работы, нет.

Таким образом, анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Елиашевич С.О. на тему «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 самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, и, в целом, представляется актуальным,

современным, оригинальным научным трудом, выполненным на высоком методическом уровне, и решающим важную задачу кардиологии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости 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 действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующая кафедрой факультетской терапии,
профессиональных болезней,
ректор ФГБОУ ВО Омский государственный
медицинский университет (ОмГМУ)
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корр. РАН

Подпись д.м.н., проф. Ливзан М.А. ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБОУ ВО ОмГМУ,
д.м.н., доцент



Ливзан

Ливзан Мария Анатольевна

Храмух

Храмух Татьяна Петровна

«15» ноября 2023г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Лепина, 12. Телефон: (8-3812) 95-70-01; 209-007; сайт: omsk-osma.ru