

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Тополянской Светланы Викторовны «Особенности метаболических нарушений и субклиническое воспаление у больных ИБС в старческом возрасте», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни

Диссертационная работа Тополянской Светланы Викторовны посвящена анализу различных метаболических нарушений и роли хронического субклинического системного воспаления при разных патологических состояниях у пациентов старческого возраста и долгожителей с ишемической болезнью сердца.

Хорошо известно, что сердечно-сосудистые заболевания остаются основной причиной смертности населения, как в Российской Федерации, так и в других странах мира, в связи с чем представляют собой важную медико-социальную проблему. Среди факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний немалую роль играют различные метаболические нарушения, включая ожирение, сахарный диабет и гиперурикемию. В последние годы продемонстрирована существенная роль и системного воспаления, как в развитии острых, так и хронических форм сердечно-сосудистой патологии. Наряду с этим относительно недавно была сформулирована концепция под названием «inflammaging», подразумевающая собой особую роль субклинического воспаления в развитии и прогрессировании различных патологических состояний, возникающих по мере старения человека. С учетом вышесказанного анализ роли субклинического воспаления и особенностей различных метаболических нарушений у больных ишемической болезнью сердца в старческом возрасте и у долгожителей можно рассматривать как перспективное направление научных исследований, направленных на оптимизацию тактики ведения такой категории больных, в связи с чем диссертационное исследование Тополянской С.В. представляется весьма актуальным.

Автором проведено комплексное исследование различных метаболических нарушений и провоспалительных медиаторов с применением современных лабораторных методов диагностики. В рамках данной научной работы у пациентов с ишемической болезнью сердца в старческом возрасте и у долгожителей установлено наличие хронического субклинического воспаления с повышением уровня ключевых провоспалительных цитокинов – фактора некроза опухоли-альфа и интерлейкина-6. В исследуемой группе больных продемонстрирована достаточно значимая роль субклинического воспаления, как при сердечно-сосудистых заболеваниях, так и при других, сопряженных со старением, патологических процессах. Полученные результаты свидетельствуют о многофакторности эффектов провоспалительных цитокинов в отношении различных органов и систем стареющего организма человека.

Впервые на основании многогранного анализа пуринового, липидного, углеводного обмена, состояния и метаболизма костной и жировой ткани выявлен ряд важных особенностей метаболических нарушений, особенно в группе долгожителей. К этим особенностям можно отнести высокую частоту гиперурикемии, низкое содержание атерогенных липидов, низкий уровень гипергликемии и глюкозурии, частую патологию такого ключевого адипокина, как лептин, а также ряд других характеристик, которые следует принимать во внимание при определении тактики ведения больных этой возрастной группы.

Достоверность и репрезентативность полученных результатов подтверждается достаточным количеством включенных в исследование больных, их всесторонним клиническим, лабораторным и инструментальным обследованием с использованием современных методов диагностики, а также корректной статистической обработкой. Теоретический и методический уровень выполненного диссертантом исследования делает сформулированные в диссертации научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованными и аргументированными.

В автореферате обосновывается актуальность исследования, четко сформулированы цели и задачи научной работы. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования, а также отражают основные результаты проведенной работы. Автореферат диссертации Тополянской С.В. содержит достаточное количество иллюстрированного материала и отражает ее ключевые разделы. Автореферат написан грамотным научным языком, его текст логичен и стилистически корректен. Автореферат полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации.

По теме диссертации опубликовано большое число научных работ (120, из них 33 – в зарубежных изданиях, а 9 – в изданиях, индексируемых в международных базах и системах цитирования). Результаты проведенного исследования доложены на 47 конференциях и конгрессах, как в Российской Федерации, так и за рубежом.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Диссертация Тополянской С.В. соответствует указанной специальности: 3.1.18 – Внутренние болезни.

Заключение

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Тополянской Светланы Викторовны на тему: «Особенности метаболических нарушений и субклиническое воспаление у больных ИБС в старческом возрасте», представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. – Внутренние болезни, является законченной научно-квалификационной работой и содержит новое решение проблемы, связанной с оптимизацией тактики ведения пациентов с ишемической болезнью сердца в старческом возрасте и долгожителей.

Представленная работа полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, в ред.

Постановления Правительства РФ от 20.03.2021г. №426), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 «Внутренние болезни».

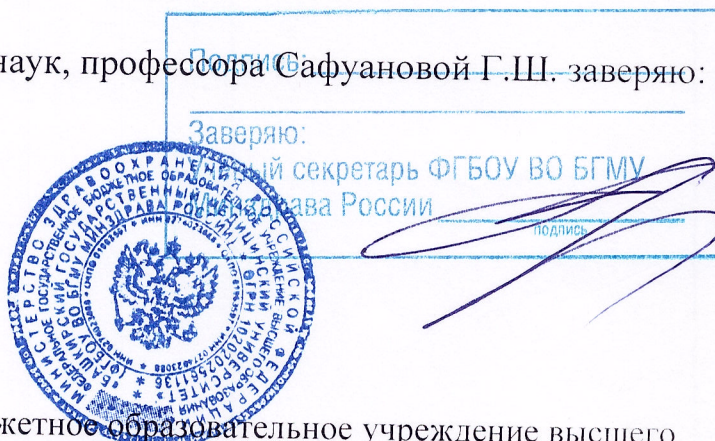
Заведующий кафедрой терапии и общей
врачебной практики с курсом гериатрии
ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный медицинский
университет» Минздрава России, профессор,,
доктор медицинских наук (3.1.18 «Внутренние болезни»,
3.1.28 « Гематология и переливание крови») Сафуанова Гузьяль Шагбановна

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных

«20» сентября 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Сафуановой Г.Ш. заверяю:

Ученый секретарь БГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ

адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Ленина, д. 3
8 (347) 272-41-73
rectorat@bashgmu.ru