

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тополянской Светланы Викторовны на тему «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 С.В. Тополянской, представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, посвящена изучению весьма актуальной терапевтической и гериатрической проблемы – особенностям течения ишемической болезни сердца, по праву считающейся одним из наиболее распространенных возраст-ассоциированных заболеваний. Несмотря на значительные достижения в разработке и совершенствовании терапевтических подходов к ишемической болезни сердца, тактика ведения больных старческого возраста и долгожителей с ИБС базируется преимущественно на основе данных, полученных в популяции более молодого, а именно пожилого и среднего возраста. Наряду с этим, несмотря на значительные достижения в области гериатрии и изучения процессов старения, сохраняется значительное число «белых пятен» в оценке роли субклинического воспаления при различных патологических состояниях в старческом возрасте и у долгожителей, в том числе при ишемической болезни сердца и различных метаболических нарушениях. В этой связи диссертационное исследование Тополянской С.В., посвященное изучению особенностей метаболических нарушений и субклинического воспаления у больных ИБС в старческом возрасте и у долгожителей следует рассматривать как, безусловно, актуальное и имеющее важное научное и клиническое значение.

В диссертационной работе ясно отражена научная новизна темы, четко сформулированы цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту. Следует отметить, что поставленные задачи полностью соответствуют цели исследования. Для адекватного решения этих задач

автором использован оптимальный и всесторонний спектр современных методов обследования.

Все клинические, рутинные лабораторные и инструментальные исследования выполнялись на базе специализированного гериатрического центра «Госпиталя для ветеранов войн №3 Департамента здравоохранения г.Москвы». Содержание фактора некроза опухоли-альфа, интерлейкина-6, лептина, остеокальцина и продуктов деградации коллагена (beta-Cross Laps) определяли в центральной сертифицированной лаборатории. В целом, исследование выполнено на высоком методическом уровне с достаточным по современным воззрениям объемом материала. Для интерпретации полученных данных использованы современные методы статистического анализа.

Выводы, целиком соответствующие поставленным задачам, являются достоверными и обоснованными. Положения, выносимые на защиту, полностью отвечают результатам исследования. Практические рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы для разработки рекомендаций по ведению лиц, страдающих ишемической болезнью сердца в старческом возрасте и у долгожителей.

Полученные автором данные имеют важное научное и клиническое значение. Впервые в результате научно-исследовательской работы выполнен комплексный анализ состояния пуринового, липидного и углеводного обменов, минеральной плотности и метаболизма костной ткани, содержания и метаболизма жировой ткани, мышечной ткани, а также фактора роста соединительной ткани у больных ИБС в старческом возрасте и долгожителей. В то же время обнаружен ряд основных особенностей метаболических нарушений у данной категории больных.

Результаты данного исследования продемонстрировали наличие субклинического воспаления с высокой частотой незначительного повышения уровня таких провоспалительных цитокинов, как фактор некроза опухоли- α и интерлейкин-6, у больных ИБС в старческом возрасте и у долгожителей. В

ходе настоящего исследования впервые установлена роль субклинического воспаления в развитии ИБС, хронической сердечной недостаточности и фибрилляции предсердий в старческом возрасте и у долгожителей. Вместе с тем найдена взаимосвязь между повышением уровня провоспалительных цитокинов и различными метаболическими нарушениями. Определены не изученные ранее особенности метаболических нарушений и клинического состояния у долгожителей с ИБС, что может способствовать оптимизации тактики ведения данной группы пациентов.

По материалам проведённого исследования опубликовано 120 научных работ; двадцать из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, и девять – в изданиях, индексируемых в международных базах данных и системах цитирования. Результаты исследования представлены и обсуждены на 33 российских и 14 зарубежных научных конференциях и конгрессах.

Автореферат полностью раскрывает содержание диссертационного исследования, а его оформление соответствует действующим требованиям к оформлению такого рода работ.

Принципиальные замечания по диссертационной работе, выполненной Тополянской С.В., отсутствуют. Диссертация соответствует указанной специальности: 3.1.18 – Внутренние болезни.

Заключение

Таким образом, диссертация Тополянской Светланы Викторовны на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы по изучению роли субклинического воспаления и особенностей течения ишемической болезни сердца в старческом возрасте и у долгожителей, что имеет очень важное значение в клинике внутренних болезней. Диссертация 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».

Заместитель главного врача по медицинской части,
заведующая отделением кардиологии,
профессор кафедры факультетской терапии
медицинского факультета
Санкт-Петербургского
государственного университета
доктор медицинских наук, профессор

Баллюзек Марина Феликсовна

Подпись заместитель главного врача по медицинской части,
Заведующей отделением кардиологии
доктора медицинских наук, профессора
Баллюзек М.Ф. заверяю:

