

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание степени доктора медицинских наук Царенок Светланы Юрьевны на тему «Постменопаузальный остеопороз и ишемическая болезнь сердца: клинико-патогенетические взаимосвязи»

Сердечно-сосудистые заболевания и остеопороз являются наиболее распространенными хроническими заболеваниями у лиц пожилого и старческого возраста. Кардио-васкулярные болезни являются ведущей причиной смертности населения Российской Федерации, и большая часть их связана с атеросклеротическим поражением стенок артерий. Остеопороз занимает третье место в мире как причина летальности пациентов старше 45 лет (после сердечно-сосудистых и ряда онкологических заболеваний), приводит к снижению качества жизни, инвалидизации и потере независимости.

В последнее время в научной литературе накоплены определенные данные о взаимосвязи различных аспектов, отражающих состояние костной ткани, и развитием сердечно-сосудистых катастроф. Низкая минеральная плотность костной ткани некоторыми исследователями рассматривается как суррогатный маркер прогрессирования атеросклероза у пожилых женщин.

Однако малоизученным остается вопрос взаимного влияния заболеваний сердечно-сосудистой и костной систем и их патогенетической общности. Актуальна проблема поиска новых прогностических критериев развития остеопороза, остеопоротических переломов и сердечно-сосудистых осложнений среди женщин постменопаузального периода.

Соискателем выполнено комплексное изучение различных аспектов (клинических, генетических, лабораторных, иммунологических, функциональных) у постменопаузальных женщин, имеющих сочетанную патологию в виде одновременного наличия ишемической болезни сердца и остеопороза, и пациенток с изолированной ИБС.

Целью диссертационной работы явилось изучение клинико-патогенетических особенностей постменопаузального остеопороза в сочетании с ишемической болезнью сердца и разработка критериев прогнозирования сердечно-сосудистых событий и переломов. Цель исследования конкретизирована в поставленных задачах, а полученные результаты в полном объеме отражены в выводах и положениях работы.

Выполненное научное исследование можно охарактеризовать как логично выстроенное, методологически аргументированное, с глубоким системным

анализом полученных данных и закономерностей. С.Ю. Царенок провела большой объем исследований на достаточной для получения достоверных результатов выборке пациентов с проведением качественного статистического анализа. Результаты диссертации апробированы на конгрессах и конференциях различного уровня, в том числе международных, и опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и изданиях, входящих в международные базы цитирования.

Актуальность и новизна полученных С.Ю. Царенок данных неоспорима и заключается в установлении патогенетических и клинических взаимосвязей между заболеванием костной системы и сердечно-сосудистой патологией. Значимость изучаемой проблемы обусловлена тем, что у лиц пожилого и старческого возраста данные нозологии являются ведущей причиной летальности и снижения качества жизни. Важно, что автор делает акцент на необходимости обследования пациентов, имеющих ИБС, для своевременного выявления у них поражения костной системы, что позволит снизить риск возникновения переломов у них. С другой стороны, установленное влияние патогенетической терапии остеопороза на ригидность артерий может быть использовано у пациентов в случае наличия коморбидности, так как позволит использовать плейотропные эффекты данных препаратов и улучшать течение сердечно-сосудистой патологии, что крайне важно в гериатрической практике с учетом наличия полипрагмазии.

Соискатель установил, что при сочетании остеопороза и ИБС развиваются более выраженные функциональные и органические нарушения сердца и сосудистой стенки: чаще встречается гипертрофия левого желудочка, его диастолическая дисфункция, патологические геометрические модели, кальцификация аорты и приобретенный аортальный стеноз, нарушения вегетативной регуляции сердечного ритма и высокая жесткость артерий.

В диссертационной работе раскрыты механизмы взаимосвязи между остеопорозом и изменениями, происходящими в кардиоваскулярной системе, реализующиеся через систему цитокинов, кальцификацию и генетическую обусловленность.

Практическая значимость исследования заключается в разработке способа прогнозирования ишемических инсультов среди женщин в возрасте старше 50 лет, установлении факторов, оказывающих влияние на снижение минеральной плотности костной ткани, развитие остеопороза и низкоэнергетических переломов. Разработанные практические рекомендации можно использовать врачам общей

практики, кардиологам, ревматологам, неврологам, терапевтам при ведении лиц старших возрастных групп.

Исследование С.Ю. Царенок выполнено на современном уровне. Содержание автореферата в полном объеме отражает все полученные результаты диссертации, автореферат построен по классическому принципу, иллюстрирован рисунками и таблицами, публикации соответствуют полученным автором результатам.

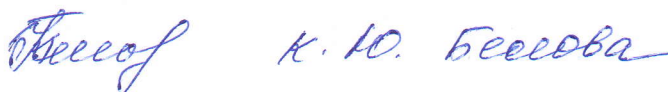
Заключение

Диссертация «Постменопаузальный остеопороз и ишемическая болезнь сердца: клиничко-патогенетические взаимосвязи» Царенок Светланы Юрьевны, представляемая на соискание степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. – внутренние болезни является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение крупной научной проблемы, и соответствует Пункту 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Царенок С.Ю. заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. - внутренние болезни (медицинские науки).

29 ноября 2021 г.

Доктор медицинских наук, доцент кафедры терапии Института последипломного образования ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, заведующая отделением плановой консультативной помощи с лечебно-диагностическим центром остеопороза ГАУЗ ЯО «Клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н. В. Соловьева»

Белова Ксения Юрьевна



Подпись доктора медицинских наук Беловой Ксении Юрьевны заверяю

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава
РФ

Родина Елена Сергеевна



ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава
России, Адрес:, 150000 Россия, ЦФО, Ярославская область, г. Ярославль, улица
Революционная, дом 5
Телефон: +7(4852)72-62-82
Адрес электронной почты: kadry@ysmu.ru