

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

Диссертации Царенок Светланы Юрьевны «Постменопаузальный остеопороз и ишемическая болезнь сердца: клинико-патогенетические взаимосвязи», представленной на соискание степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. – внутренние болезни (медицинские науки)

Достаточно часто исход патологических процессов зависит от глубины и тяжести поражения сердечно-сосудистой системы. В публикациях приводятся данные исследований, касающихся изучения особенностей поражения сердечно-сосудистой системы у женщин с остеопорозом. Так, установлено, что при наличии остеопороза чаще встречается артериальная гипертензия, более высокая ригидность артерий, гипертрофия левого желудочка, кальцификация артерий. В целом у женщин с остеопорозом в менопаузе повышается риск сердечно-сосудистых заболеваний прямо пропорционально выраженности остеопороза и не зависит от возраста. В свою очередь повышение артериальной жесткости ассоциируется с увеличением риска сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с артериальной гипертензией, сахарным диабетом, ИБС и т.д. Однако закономерности патогенетических взаимосвязей между остеопорозом и атеросклерозом требуют дальнейшего изучения. В связи с чем своевременность и актуальность выбранной автором темы диссертационного исследования неоспоримы.

Цель данной диссертационной работы заключается в установлении клинико-патогенетических взаимосвязей остеопороза и коронарного атеросклероза у женщин постменопаузального периода, а также изучение влияния терапии бисфосфонатами на сердечно-сосудистую систему.

Автором диссертационного исследования получены данные, которые позволяют в значительной мере расширить представления об особенностях поражения сердечно-сосудистой системы при сочетании остеопороза и ишемической болезни сердца. Соискателем впервые установлены патогенетические связи между жесткостью артерий, минеральной плотностью

костной ткани, переломами, системой межклеточных молекул у коморбидных пациентов, определено влияние бисфосфонатов на параметры жесткости сосудов, характеризующееся уменьшением максимальной скорости пульсовой волны, амбулаторного индекса ригидности артерий через 12 месяцев лечения.

На основании полученных соискателем результатов разработан способ прогнозирования риска развития ишемического инсульта, установлены дополнительные факторы, влияющие на снижение минеральной плотности костной ткани в шейке бедра и поясничных позвонках, развитие переломов, увеличение скорости пульсовой волны. Научные результаты проведенного исследования внедрены в процесс обучения студентов по программам специалитета на кафедрах терапевтического профиля. Практические результаты диссертации С.Ю. Царенок могут быть использованы в работе врачей терапевтов, кардиологов, ревматологов, неврологов, которые наблюдают пациентов с остеопорозом и ишемической болезнью сердца.

Автореферат построен классически. Автором доказана актуальность диссертационного исследования, представлена степень разработанности данной проблемы. Достоверность научной работы подтверждается объемом исследования, использованием современных воспроизводимых методов диагностики, грамотной статистической обработкой. Положения и выводы работы соответствуют поставленным задачам, аргументированы и обоснованы. Основные результаты диссертации изложены в достаточном количестве печатных трудов, всего по теме исследования соискателем опубликовано 36 работ, 14 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получен патент на изобретение «Способ прогнозирования риска развития ишемического инсульта у женщин старше 50 лет».

Диссертация С.Ю. Царенок «Постменопаузальный остеопороз и ишемическая болезнь сердца: клиничко-патогенетические взаимосвязи» соответствует законченной научно-квалификационной работе с решением крупной научной проблемы по изучению особенностей поражения сердечно-

сосудистой системы при коморбидности остеопороза и ИБС с целью прогнозирования развития сердечно-сосудистых осложнений, а также изменений костной системы. Диссертация отвечает требованиям п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.20213 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, и паспорту специальности 3.1.18.- внутренние болезни (медицинские науки). Соискатель заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18.- внутренние болезни.

Главный ревматолог Сибирского федерального округа, доктор медицинских наук, профессор кафедры терапии, гематологии и трансфузиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,



Зонова Елена Владимировна

«26» ноябрь 2021 г.

Данные о докторе медицинских наук
Зоновой Е.В. заверяю:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: Красный пр-т., 52, Новосибирск, Новосибирская обл., 630091

Телефон: 8 (383) 222-32-04

e-mail: rectorngmu@yandex.ru



ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК. *(Подпись)*
« 26 » ноябрь 2021 г.