

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Сафаровой Айтен Фуад Кызы
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**

Диссертационное исследование Царенок Светланы Юрьевны посвящено актуальной проблеме терапии – изучению коморбидности постменопаузального остеопороза и ишемической болезни сердца с применением комплексного подхода и современных методов исследования. Понимание патогенетических связей между различными процессами способствует оптимизации подходов к диагностике и лечению. У большей части пациенток с остеопорозом имеются сопутствующие заболевания, которые приводят к снижению качества жизни, повышению осложнений, возникновению полипрагмазии. Актуальность проблемы кардиоваскулярных заболеваний при постменопаузальном остеопорозе обусловлена высоким уровнем их распространенности в данной когорте пациентов.

В этой связи представленная диссертационная работа Царенок Светланы Юрьевны, в которой раскрыты клинические и патогенетические взаимосвязи при коморбидности, разработаны критерии прогноза высокого риска развития ишемического инсульта у женщин старше 50 лет и установлены дополнительные факторы, ассоциирующиеся с остеопоротическими переломами, высокой жесткостью артерий и низкой минеральной плотностью костной ткани, является, безусловно, актуальной с научной и практической точек зрения.

Теоретическая значимость и новизна полученных результатов исследования заключается в том, что автором впервые установлены особенности поражения сердечно-сосудистой системы при сочетании остеопороза и ишемической болезни сердца, изучена распространенность основных факторов риска остеопороза и кардиоваскулярных заболеваний среди коморбидных пациентов.

В работе показано, что у женщин, имеющих сочетание остеопороза и ИБС, развивается более высокая жесткость артериальной стенки и повышается центральное давление в аорте, при этом независимыми детерминантами высокой скорости пульсовой волны явились низкая

минеральная плотность костной ткани в шейке бедра и увеличение сывороточного интерлейкина-6.

Установлено, что у коморбидных пациентов чаще выявляются нарушения архитектоники миокарда левого желудочка, аортальная кальцификация и кальцифицированный аортальный стеноз. В работе выявлены взаимосвязи между показателями массы миокарда левого желудочка и среднесуточным пульсовым давлением в аорте, и индексом аугментации.

Впервые при сочетании остеопороза и ИБС выявлен выраженный вегетативный дисбаланс и более частые циркадные нарушения variability ритма сердца.

Определены значительные нарушения содержания в крови провоспалительных и регуляторных цитокинов, растворимых рецепторов цитокинов. Установлена взаимосвязь остеопоротических переломов с низкой концентрацией растворимых рецепторов фактора некроза опухолей и повышенным уровнем остеопротегерина.

Изучено влияние терапии алендронатом на параметры, характеризующие артериальную жесткость.

Значение полученных в диссертации результатов для практики подтверждается тем, что предложен способ прогнозирования высокого риска ишемического инсульта у женщин старше 50 лет, обоснована целесообразность исследования центрального давления и скорости пульсовой волны при амбулаторном и суточном измерении, что позволит дифференцировано подходить к лечению остеопороза и сердечно-сосудистой патологии.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения, поскольку диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, с достаточным объемом исследований и корректной статистической обработкой. Выводы и научные положения в полной мере отражают полученные результаты и соответствуют поставленной цели и задачам.

По теме диссертации опубликовано 36 работ, среди которых 14 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 6 публикаций представлено в журналах, входящих в перечень изданий, цитируемых в международных базах данных. Автореферат диссертации и опубликованные работы полностью отражают основные результаты исследования.

Замечаний принципиального характера по работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Царенок Светланы Юрьевны «Постменопаузальный остеопороз и ишемическая болезнь сердца: клинико-

патогенетические взаимосвязи» соответствует пункту 2, пункту 3 и пункту 5 паспорта специальности 3.1.18. – внутренние болезни, и требованиям пункта 9 Положения «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, а ее автор – Царенок С.Ю. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. – внутренние болезни.

Профессор кафедры внутренних
болезней с курсом кардиологии и
функциональной диагностики им. В.С. Моисеева
МИ ФГБОУ ВО РУДН
Минздрава России
д.м.н., профессор



Сафарова Айтен Фуад Кызы

Подпись д.м.н. Сафаровой А.Ф. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН
доцент



Максимова Татьяна Владимировна

« 18 » ноября 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Почтовый адрес: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6,
e-mail: rudn@rudn.ru, тел. +7(495)434-70-27