

Отзыв

на автореферат диссертации Мягковой Маргариты Анатольевны на тему: «Сравнительная оценка суммарного сердечно-сосудистого риска и риска переломов, ассоциированных с остеопорозом, среди городского населения Российской Федерации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

В ряде экспериментальных, эпидемиологических и клинических исследований показано, что у бессимптомно дебютирующих остеопороза (ОП) и атеросклероза (АС) есть общие факторы риска и звенья патогенеза, обуславливающие их высокую коморбидность и приводящие к развитию манифестных осложнений. Наличие общих факторов риска и патогенетических механизмов у возраст-зависимых заболеваний, имеющих тяжелые медико-социальные последствия, создает предпосылки для поиска общих маркеров и разработки комплексных подходов для раннего выявления сочетанной патологии сердечно-сосудистой системы и костной ткани с целью проведения своевременных профилактических мероприятий. На сегодняшний день в мировой литературе представлены лишь единичные работы с участием небольшого числа респондентов, изучающие взаимосвязи между АС и ОП на уровне формирования рисков их осложнений. Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Мягковой М.А., направленная на комплексную оценку рисков осложнений АС и ОП и изучение взаимосвязей между данными рисками в рамках масштабного эпидемиологического исследования, является актуальной, имеющей важное научно-практическое значение, и заслуживающей внимания.

Научная новизна и практическая значимость представленной работы не вызывают сомнений. Впервые на крупной репрезентативной выборке городского населения оценены взаимосвязи между риском переломов (FRAX) и суммарным сердечно-сосудистым риском (ССР) (SCORE). Установлена значимая позитивная связь между данными рисками независимо от пола, на основании чего автором предложен алгоритм с применением калькуляторов SCORE и FRAX, направленный на раннее выявление групп риска коморбидной патологии. Следует отметить, что риск переломов (FRAX) рассчитывался без учета минеральной плотности кости, что, учитывая недостаточную оснащенность большинства регионов РФ денситометрическим оборудованием, расширяет возможности его применения. Учитывая простоту и доступность калькуляторов SCORE и FRAX, не требующих больших временных и экономических затрат, применение предложенного алгоритма с использованием данных калькуляторов, в первую очередь, в работе врачей амбулаторно-поликлинического звена здравоохранения, вероятно, будет способствовать снижению количества кардиальных и костных осложнений, а также риска фатальных событий.

В числе первых в мире в случайной выборке городского населения определены ассоциации высокого риска переломов (FRAX) с накоплением хронических неинфекционных заболеваний у одного человека, что свидетельствует о целесообразности применения калькулятора FRAX у лиц с мультиморбидностью. Учитывая современные тенденции старения населения и прогнозируемый рост числа хронических заболеваний, такой подход представляется своевременным для практической медицины.

Большое внимание в работе уделено изучению вклада географических и экономических характеристик регионов в формирование ССР и риска переломов, а также изучению эпидемиологии клинических факторов риска переломов. Выявлена межрегиональная неоднородность ССР и риска переломов, и впервые показано, что базовые экономические показатели регионов претендуют на роль независимых предикторов обоих рисков, в то время как самостоятельная роль географических характеристик в формировании как кардиоваскулярного, так и костного риска не была подтверждена. Полученные данные могут быть учтены при разработке или коррекции региональных профилактических программ для более эффективного управления рисками в субъектах РФ с учетом их особенностей. Учитывая большую протяженность РФ и имеющиеся климатогеографические, социально-экономические и другие различия между ее субъектами, представленная работа имеет научный потенциал для дальнейших исследований с участием новых регионов РФ для понимания объема диагностических и профилактических мероприятий по предотвращению осложнений АС и ОП.

Автореферат написан хорошим литературным языком, изложение материала емкое, лаконичное, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, иллюстрирован достаточным количеством наглядных рисунков и таблиц, дающих полное представление о диссертационной работе. Работа выполнена на хорошем методическом уровне с применением стандартных эпидемиологических методов обследования и критериев диагностики заболеваний и современных, корректных методов статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации подтверждаются достаточным объемом проанализированного материала, сформулированы грамотно, четко и соответствуют задачам исследования и полученным результатам.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, 5 из которых представлены в журналах перечня ВАК, а также входят в международные базы цитирования Web of Science и Scopus, 1 статья – в зарубежном журнале. Результаты работы неоднократно докладывались на международных и региональных конгрессах и конференциях и, таким образом, обсуждены широким кругом специалистов.

Анализ автореферата позволяет составить полное представление о представленной работе и оценить ее положительно. Замечаний к автореферату нет.

Из автореферата Мягковой М.А. можно заключить, что диссертационная работа «Сравнительная оценка суммарного сердечно-сосудистого риска и риска


переломов, ассоциированных с остеопорозом, среди городского населения Российской Федерации», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи кардиологии и профилактической медицины – изучение взаимосвязей между АС и ОП на уровне формирования рисков их осложнений, что имеет важное научно-практическое значение для медицины.

Диссертационная работа Мягковой Маргариты Анатольевны полностью соответствует всем требованиям, в т.ч. п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016г №335 и др.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующая кардиологическим отделением
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России,
кандидат медицинских наук


Колоскова Надежда Николаевна

Подпись к.м.н. Колосковой Н.Н. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России,
кандидат медицинских наук


Великий Дмитрий Алексеевич

«02» октября 2020г

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 123182, г. Москва, ул. Щукинская, дом 1

Телефон: 8 (495) 544-18-00

e-mail: tuaevatranspl@mail.ru

Интернет-сайт: <http://transpl.ru/>