

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Исаевой Самал Мухаметкалиевны на тему «Клинический профиль и оценка риска остеопоротических переломов у пациентов в Республике Казахстан», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 – «Медицина»

Республика Казахстан относится к странам с наиболее быстро стареющим населением. Так, по данным ООН к 2035 году доля населения 70 лет и старше в стране увеличится на 89%, к 2050 г. – на 144%. Следствием этого процесса будет рост числа хронических неинфекционных заболеваний, ассоциирующихся с возрастом, среди которых одно из ведущих мест занимают остеопороз и вызванные им низкоэнергетические переломы. Значимость проблемы для государства в целом и здравоохранения в частности определяется высокой распространенностью/инцидентностью и тяжестью последствий конкретного заболевания. Между тем, на начало данного исследования достоверные данные об инцидентности основных остеопорозных переломов в Республике Казахстан отсутствовали, что обусловлено спецификой медицинской регистрации случаев переломов в стране, не позволяющей вычлнить из общего числа переломы, вызванные остеопорозом. Отсутствие полноценной эпидемиологической информации по остеопорозу и вызванных им переломам сделало невозможным конструкцию модели подсчета 10-летней вероятности переломов FRAX для Казахстана, а это очень ограничивает возможности организации в стране ранней диагностики остеопороза.

Автор диссертации впервые в Казахстане смогла организовать масштабное популяционное исследование низкоэнергетических переломов у людей 40 лет и старше в рамках города Талдыкорган. Сбор информации проводился на протяжении 3 лет и включал сбор информации не только из статистических медицинских источников, но также с помощью СМП и врачей первичного звена. Также было организовано проспективное наблюдение за когортой пожилых людей, перенесших перелом проксимального отдела бедренной кости. Еще одна клиническая часть работы посвящена анализу особенностей факторов риска остеопороза и переломов у пожилых пациентов с переломом бедра казахской национальности в сравнении с лицами других национальностей, проживающими в Казахстане. Кроме того, диссертантом проведен анализ статистической информации по официальной регистрации случаев остеопороза в республике.

С.М.Исаева выполнила новаторскую работу. Автором диссертации впервые получена полноценная эпидемиологическая информация по низкоэнергетическим переломам проксимального отдела бедренной кости, проксимального отдела плечевой кости и дистального отдела предплечья в

Республике Казахстан. Это позволило оценить масштабы проблемы остеопорозных переломов для всей страны и определить ожидаемое число больных с переломом бедра в будущем. Эти данные были приняты международным научным сообществом, и на их основе сконструирована модель FRAX для Республики Казахстан. Автор апробировала казахскую модель FRAX на пожилых пациентах с переломом бедра и доказала, что модель одинаково работает на людях казахской и других национальностей, проживающих на территории Казахстана. В результате организованного проспективного наблюдения диссертант также доказала, что большое влияние на исходы перелома бедра имеет факт позднего оперативного вмешательства или даже его отсутствие. Это обосновывает необходимость внедрения в здравоохранении страны современных протоколов ведения пожилых людей с переломами на основе принципов ортогериатрии.

Все выводы диссертации нашли свое подтверждение в ее тексте, в котором последовательно отражены все пять направлений, в которых выполнялась диссертация. Написан прекрасный литературный обзор. Обоснованы и четко сформулированы цели и задачи исследования. Проведен современный статистический анализ полученных результатов, которые подробно обсуждены в соответствующей главе диссертации.

Автором лично организован и выполнен большой объем исследований, заключавшийся в подготовке и организации последовательного сбора информации по переломам в течение трех лет (1058 случаев), наблюдении в течение года группы пациентов с переломом проксимального отдела бедренной кости с целью изучения его последствий (131 чел.), анализ факторов риска остеопороза и переломов в другой группе пожилых больных с переломом проксимального отдела бедренной кости (98 чел.). Кроме того, проведено изучение большого объема статистической информации по данным официальной регистрации случаев остеопороза. Диссертант также дала сравнительную характеристику эпидемиологии и риска переломов у жителей Казахстана с другими странами.

За время работы над диссертацией С.М.Исаева научилась работать с научной литературой, критически оценивать и обобщать литературные данные. Она научилась формулировать научную гипотезу, освоила методику организации и проведения популяционного исследования, методы статистического анализа научной информации. Умеет собирать клиническую информацию, а также работать с данными статистики. Знает, как обобщать полученные данные и получила навыки подготовки научных публикаций и выступлений на научных конференциях. Говорит на трех языках. Умна, трудолюбива, упорна в достижении цели. Умеет работать в коллективе. Имеет природные качества и получила знания и навыки, которые позволят ей в будущем возглавить научное направление и организовать работу соответствующего коллектива.

Таким образом, С.М.Исаева выполнила крупное научное исследование, имеющее большое значение как для науки, так и для практического здравоохранения Республики Казахстан. Диссертация представляет собой законченную научную квалификационную работу и может быть представлена к защите.

Научный консультант

доктор медицинских наук
по специальности 14.00.39 – ревматология,
профессор, профессор кафедры семейной медицины
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России

О.М. Лесняк

Подпись д.м.н., профессора О.М. Лесняк заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России,
д.м.н., доцент



Е.А. Трофимов

«16» марта 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

Телефон: (812) 303-50-00, (965) 814-07-01

Адрес электронной почты: rectorat@szgmu.ru, olga.m.lesnyak@yandex.ru

Сайт: <https://szgmu.ru/>