

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Захарова Игоря Сергеевича «Оптимизация комплексной диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Тема диссертационной работы, выбранная автором, является чрезвычайно актуальной. Постменопаузальный остеопороз возникает вследствие инволюционных процессов, происходящих в организме женщины после наступления менопаузы и рассматривается как системное нарушение в костной ткани, одним из ведущих проявлений которого считается снижение минеральной плотности кости.

Несмотря на активное развитие современных методов диагностики, сохраняется рост распространённости постменопаузального остеопороза. Кроме того, важная проблема заключается в несвоевременном выявлении риска возникновения остеопоротических переломов и, как следствие, в отсутствии адекватных корректирующих мероприятий.

Учитывая вышеприведённые факты, возникла необходимость поиска новых дополнительных методологических подходов при проведении диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза, что определило цель и задачи диссертационной работы.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Автором диссертации разработаны региональные стандарты и оценочные таблицы минеральной плотности кости для женщин Кемеровской области, что имеет не только важное научное, но и практическое значение. Получены интересные результаты в отношении дополнительных аспектов лучевой семиотики остеопоротических изменений. Захаров Игорь Сергеевич

продемонстрировал роль индексов билатеральной асимметрии минеральной плотности кости поясничных позвонков в прогнозировании остеопоротических переломов, на основании чего, разработал систему оценки риска, которая отличается достаточно высокими качественными характеристиками и валидностью. Учитывая системность возникающих постменопаузальных нарушений, на основании оценки вероятной отрицательной динамики уровня минеральной плотности кости автор создал модель прогнозирования остеопороза. Представленные прогностические системы были реализованы в компьютерных программах, получивших государственную регистрацию.

Практическая значимость диссертации обусловлена тем, что полученные в результате проведённого исследования данные свидетельствуют о целесообразности использования разработанных методологических подходов, способствующих оптимизации диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертационной работе

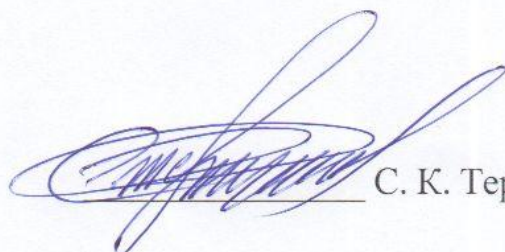
При анализе работы обращает на себя внимание грамотное построение дизайна, корректное формирование критериев включения и исключения, большой объём выборки (1684 женщины). Используются современные методы лучевой диагностики и обработки полученного материала. Выводы и практические рекомендации сформулированы чётко, отвечая поставленным задачам. Вышеперечисленное свидетельствует о достоверности и достаточной обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации. Заслуживает внимания достаточное освещение результатов исследования в печати: общее количество работ – 44, из них 18 статей опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат написан в соответствии с существующим стандартом, материал изложен логично и доступно, позволяя сформировать представление о

проделанной исследовательской работе. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, необходимо сделать заключение о том, что диссертационная работа Захарова Игоря Сергеевича на тему «Оптимизация комплексной диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, имея важное научное и прикладное значение. По своей актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных и значимости для практического применения диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (№ 842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор заслуживает присвоения ему искомой степени.

Руководитель Отдела томографии
ин.Кардиологии им.А.Л.Мясникова
РКНПК МЗ РФ, академик РАН,
доктор медицинских наук, профессор



С. К. Терновой

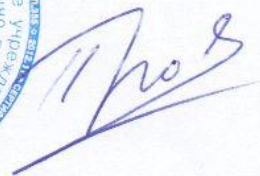
Ведущий научный сотрудник Отдела
Томографии ин.Кардиологии им.А.Л.Мясникова
РКНПК МЗ РФ, д.м.н.



М.А.Шария



Подписи С.К.Тернового, М.А.Шария заверяю.



Терновой Сергей Константинович, Шария Мераб Арчилевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение Российский кардиологический научно-производственный комплекс Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел томографии. 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. 3-я Черепковская 15А
Телефоны: +7 (495) 414-69-75, +7 (495) 414-63-34.