

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.

Одним из нарушений, возникающих вследствие наступления менопаузы, является прогрессирующая потеря костной массы, эквивалентом которой считается снижение уровня минеральной плотности кости. Постменопаузальный остеопороз в последнее время стоит в ряду наиболее обсуждаемых тем при оказании помощи лицам старшего возраста. Увеличение распространённости остеопороза, продолжительности жизни и, как следствие, рост числа женщин, находящихся в постменопаузе, заставляет искать пути повышения эффективности диагностики и прогнозирования остеопоротических изменений, возникающих в данный период жизни.

Целью настоящего исследования явилась разработка и научное обоснование системы оптимизации комплексной диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза с учётом региональных особенностей. В соответствии с целью автор последовательно решает шесть задач.

Научная новизна диссертации заключается в создании региональных стандартов показателей минеральной плотности кости для женщин Кемеровской области, получении новых данных, касающихся лучевых семиотических аспектов остеопороза, а также в разработке эффективных моделей прогнозирования, направленных на выявление риска развития постменопаузального остеопороза и остеопоротических переломов. На основании полученных данных создан алгоритм стратификации женщин раннего постменопаузального периода для проведения костной

денситометрии и решения вопроса о начале корректирующих мероприятий с учётом региональных особенностей.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы, соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается большим объёмом выборки, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием современных методов исследования и статистической обработки полученных результатов с применением компьютерных программ.

При анализе работы необходимо отметить высокий уровень апробации основных положений, выносимых на защиту, в виде выступлений на конгрессах и конференциях. Результаты исследования представлены в 44 публикациях, из которых 18 статей – в журналах, включённых в список ВАК РФ. Также по материалам диссертации опубликована рецензируемая монография «Диагностика и прогнозирование постменопаузального остеопороза».

С целью внедрения результатов исследования были созданы: информационная база стандартов и оценочных таблиц, компьютеризированная система оценки минеральной плотности кости женщин с учётом региональных особенностей, прогностическая система и компьютерная программа для выявления риска остеопоротических переломов позвонков у женщин постменопаузального периода. Всё вышеперечисленное получило государственную регистрацию. На основании приказов «Департамента охраны здоровья населения Кемеровской области» методологические подходы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в работу лечебных учреждений.

Автореферат имеет стандартную структуру, грамотно оформлен, материал представлен логично и способствует формированию целостного представления о проделанной исследовательской работе, читается легко. Замечания по содержанию и стилю написания автореферата отсутствуют.

Заключение

Диссертация Захарова Игоря Сергеевича на тему «Оптимизация комплексной диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой отражены новые методологические подходы, позволяющие повысить эффективность используемых методов диагностики и оценки риска развития остеопоротических изменений у женщин в постменопаузе.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а соискатель заслуживает присвоения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Зав. кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии
ФГБОУ ВПО Рост ГМУ МЗ РФ, д.м.н., профессор

М.В.Бабаев

Подпись профессора М.В.Бабаева «заверяю»

Начальник ОК ФГБОУ ВПО Рост ГМУ МЗ РФ

Л.Г.Королева

