

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02

на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 14 февраля 2017 г. № 3(28)

о присуждении Захарову Игорю Сергеевичу, гражданину России, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация на тему «Оптимизация комплексной диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 08 ноября 2016 г., протокол № 21 диссертационным советом Д 208.054.02 на базе ФГБУ «Северо-западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ о создании диссертационного совета № 1486/нк от 27.11.2015г.).

Соискатель Захаров Игорь Сергеевич в 1998 году окончил Кемеровскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело». Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Прогнозирование и коррекция адаптационных нарушений в группе риска позднего гестоза на основе кардиоинтервалографии» защитил в 2003 году в диссертационном совете, созданном на базе Алтайского государственного медицинского университета.

Захаров И.С. работает в должности доцента в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре лучевой диагностики, лучевой терапии и онкологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный консультант – Колпинский Глеб Иванович, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии и онкологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Карлова Наталия Александровна – доктор медицинских наук, профессор Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» института высоких медицинских технологий медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»;

Савелло Виктор Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенорадиологии факультета последипломного образования ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России;

Завадовская Вера Дмитриевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ (Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном Железняком Игорем Сергеевичем – доктором медицинских наук, начальником кафедры рентгенологии и радиологии указала, что диссертация Захарова И.С. «Оптимизация комплексной диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научно-практической проблемы – улучшения качества диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза, имеющей важное значение для лучевой диагностики и вертебрологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842,

предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 66 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 44 работы, опубликованных в рецензируемых журналах – 18 работ, 2 свидетельства о гос. регистрации программ для ЭВМ, 1 свидетельство о гос. регистрации базы данных, 1 монография, 18 публикаций в сборниках конференций и конгрессов, 4 методические рекомендации для врачей. Общий авторский вклад – 85,3%. В публикациях отражены вопросы оптимизации диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза.

Наиболее значимые работы:

1. Захаров, И. С. Возрастная динамика минеральной плотности кости у женщин с учетом региональных особенностей / И. С. Захаров, Г. И. Колпинский // **Радиология – практика.** – 2015. – № 3 (51). – С. 6–12.
2. Захаров, И. С. Дополнительные аспекты лучевой семиотики остеопороза / И. С. Захаров, Г. И. Колпинский // **Диагностическая и интервенционная радиология.** – 2015. – Т. 9, № 3. – С. 13–17.
3. Захаров, И.С. Оценка роли количественной компьютерной томографии в прогнозировании остеопоротических переломов позвонков / И. С. Захаров, Г. И. Колпинский, Г. А. Ушакова, Е. С. Каган // **Политравма.** – 2015. – № 4. – С. 28–32.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБУ Института клинической кардиологии им. А. Л. Мясникова РКНПК МЗ РФ (акад. РАН, д.м.н., проф. С.К. Терновой, д.м.н. М.А. Шария), ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (акад. РАН, д.м.н., проф. Л.С. Барбараш), ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ (д.м.н., проф. В.М. Китаев), ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ (д.м.н., проф. Г.Г. Матякин), ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. А.П. Дергилев), ФГБУН Институт «Международный томографический центр» СО РАН (д.м.н., проф. РАН А.А. Тулупов), НИИ кардиологии (г. Томск) (д.м.н., проф. В.Ю. Усов), ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н.,

проф. М.В. Бабаев), ГАУЗ КО «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров» (д.м.н., проф. В.В. Агаджанян), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н. Н.Я. Лукьяненко), ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова» (д.м.н., проф. О.Ю. Килина).

В отзывах отмечена достоверность полученных результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что:

доктор медицинских наук, профессор Карлова Наталия Александровна является ведущим специалистом в области лучевой диагностики остеопороза и других метаболических нарушений;

доктор медицинских наук, профессор Савелло Виктор Евгеньевич – ведущий специалист, в круг научных и практических интересов которого входят вопросы лучевой диагностики повреждений различных органов и систем при сочетанной травме, включая костную систему;

доктор медицинских наук, профессор Завадовская Вера Дмитриевна – ведущий специалист в области диагностики патологии костной системы; под её руководством защищено несколько диссертационных работ, посвящённых остеопорозу.

Кафедра рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ является одним из ведущих подразделений, занимающихся вопросами лучевой диагностики травм, в том числе костной системы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования

разработана и научно обоснована новая система оптимизации комплексной диагностики и прогнозирования постменопаузального остеопороза с учётом региональных особенностей;

предложено комплексное проведение диагностических и прогностических мероприятий у женщин с целью своевременного выявления и определения риска

развития постменопаузального остеопороза, включающее остеоденситометрическое исследование в сочетании с клинико-лабораторными данными;

доказана информационная значимость индексов билатеральной асимметрии минеральной плотности поясничных позвонков в комплексной диагностике постменопаузального остеопороза и прогнозировании, связанных с ним, остеопоротических переломов;

установлены статистически значимые различия минеральной плотности кости у женщин Кемеровской области в ряде возрастных групп с референтными значениями, заложенными в денситометрические системы; определены пороговые значения трёхмерной минеральной плотности кости и индексов билатеральной асимметрии минеральной плотности трабекулярной и кортикальной костной ткани при прогнозировании остеопоротических переломов позвонков.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что определены новые методологические подходы в прогнозировании постменопаузального остеопороза и, связанных с ним, остеопоротических переломов.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы остеоденситометрии; кроме того, были применены современные методы моделирования, при создании прогностических систем оценки риска формирования остеопороза и остеопоротических переломов;

изучена роль индексов билатеральной асимметрии минеральной плотности кости поясничных позвонков в качестве дополнительного диагностического критерия постменопаузального остеопороза и предиктора остеопоротических переломов позвонков.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработанные новые методологические подходы к диагностике и прогнозированию постменопаузального остеопороза внедрены в лечебные учреждения Кемеровской области: ГАУЗ КО «Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева», МБУЗ «Клинический консультативно-диагностический центр», МБУЗ «Городская клиническая больница №1 им. М.Н. Горбуновой», МБУЗ «Центральная районная больница» Кемеровского муниципального района.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование базируется на большой выборке из 1684 пациентов. Используются современные методы диагностики и статистической обработки полученных результатов, адекватные поставленным цели и задачам, на современном сертифицированном оборудовании.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он лично поставил цель и определил задачи, разработал дизайн, выполнил стратификацию лиц, составивших группы исследования, обследовал 1684 женщины и осуществил интерпретацию результатов исследования в 100 % случаев. Весь материал научной работы проанализирован и представлен самостоятельно, включая статистическую обработку.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации (п. 32 Положения).

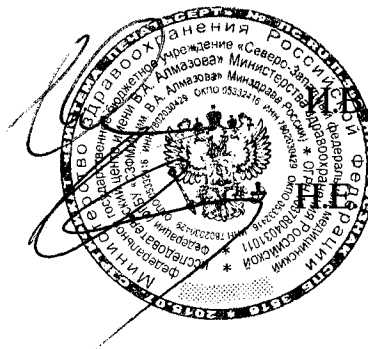
На заседании 14 февраля 2017 года диссертационный совет принял решение присудить ЗАХАРОВУ И.С. ученую степень доктора медицинских наук за решение актуальной проблемы лучевой диагностики – повышение эффективности диагностирования и оценки риска формирования постменопаузального остеопороза с учётом региональных особенностей путём разработки и научного обоснования системы комплексной диагностики и прогнозирования, что соответствует требованиям критерия п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г. № 335).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 28 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 28, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета,

16 февраля 2017 г



Яковенко

Иванова