

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д
999.223.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.И.ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ
Н.В. СКЛИФОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.09.2020 г. №5

О присуждении Волкову Алексею Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексное рентгеновское и абсорбциометрическое исследование при сочетанных метаболических и дистрофических изменениях позвоночного столба у женщин» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 22.01.2020 г. протокол № 3 объединенным диссертационным советом Д 999.223.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №90/нк от 06.02.2019 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Волков Алексей Александрович, 1988 года рождения, в 2011 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2011 по 2013 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Рентгенология».

В период подготовки диссертации (2013- 2017 гг.) являлся заочным аспирантом кафедры Лучевой диагностики и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре Лучевой диагностики и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Белосельский Николай Николаевич - доктор медицинских наук, профессор кафедры Лучевой диагностики и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Морозов Сергей Павлович - доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный специалист по лучевой диагностике, директор Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы»,

Колпинский Глеб Иванович - доктор медицинских наук, профессор кафедры Лучевой диагностики, лучевой терапии с курсом онкологии Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород), в своем положительном заключении, подписанном заслуженным деятелем науки РФ, доктором медицинских наук, профессором - Шаховым Борисом Евгеньевичем - заведующим кафедрой рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения ФДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указал, что диссертационная работа Волкова Алексея Александровича «Комплексное рентгеновское и абсорбциометрическое исследование при сочетанных метаболических и дистрофических изменениях позвоночного столба у женщин» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Белосельского Николая Николаевича содержит новое решение актуальной научной задачи – оценка показателей качества костной ткани распространенным неинвазивным методом, имеющей важное значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ,

утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, 5 работ представлены в материалах научно-практических конференций и съездов. Публикации посвящены возможностям количественной компьютерной томографии в анализе качества костной ткани, комплексному рентгенодиагностическому, рентгеноморфометрическому и абсорбциометрическому подходу в оценке развития патологического и возрастного снижения минеральной плотности кости. Анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,8 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 94,67%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Волков, А. А. Рентгеновская морфометрия межпозвонковых пространств позвоночного столба в норме и при дистрофических изменениях межпозвонковых дисков / А. А. Волков, Н. Н. Белосельский, Ю. Н. Прибытков // «Вестник рентгенологии и радиологии». -2015. -№3. -С. 23-30.

2. Волков, А. А. Рентгеновские признаки дистрофических изменений позвоночного столба в условиях нормальной и сниженной минеральной плотности кости / А. А. Волков, Н. Н. Белосельский // Российский электронный журнал лучевой диагностики. 2016. -№1. -С. 55-64.

3. Волков, А. А. Качество костной ткани по данным количественной рентгеновской компьютерной томографии при различной величине минеральной плотности кости / А. А. Волков, Н. Н. Белосельский // Медицинская визуализация. -2019. -Т. 23. -№1. -С 106111.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Валькова Михаила Юрьевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой Лучевой диагностики, лучевой терапии и клинической онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит;

Соколова Александра Александровича – доктора медицинских наук, профессора кафедры Лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа показывает новый критерий оценки качества костной ткани определяемый при общепринятой методике абсорбциометрии - количественной компьютерной томографии. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит;

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Морозов Сергей Павлович и доктор медицинских наук Колпинский Глеб Иванович ведущие специалисты в области диагностики и профилактики остеопоротических переломов и

других заболеваний костной ткани. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан комплексный подход к лучевой диагностике сочетанных дистрофических и метаболических изменений позвоночного столба у женщин

- предложены методики оценки результатов рентгеновского, рентгеноморфометрического и абсорбциометрического исследований с неинвазивным определением некоторых качественных показателей состояния кости

- доказана целесообразность отдельного анализа минеральной плотности губчатой и кортикальной кости тел позвонков при разной степени выраженности дистрофических изменений позвоночного столба для ранней диагностики патологического снижения минеральной плотности костной ткани.

- введены критерии оценки некоторых качественных показателей костной ткани тел позвонков на основе количественной компьютерной томографии

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: изложены особенности изменений показателей качества кости, изученных по средствам количественной компьютерной томографии при разной степени выраженности дистрофических изменений позвоночного столба; выявлена взаимосвязь между патологическим снижением минеральной плотности

кости и развитием дистрофических изменений передней продольной связки позвоночного столба.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены в практику отделений лучевой диагностики и центров остеопороза критерии, позволяющие выявлять начальные проявления патологического снижения минеральной плотности кости, методика рентгеновской морфометрии межпозвонковых пространств;
- определены показания для выбора количественной компьютерной томографии в качестве абсорбциометрии;
- установлены показатели качества костной ткани по данным количественной компьютерной томографии в разном возрасте и при разной степени патологического снижения минеральной плотности;

достоверности результатов исследования выявила, что: исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением необходимых методов статистической обработки; достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала.

Теория научной работы построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Для сбора информации автор использовал истории болезни и результаты количественной компьютерной томографии и рентгенографии грудного и поясничного отделов позвоночного столба. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современных компьютерных программ с достаточным объемом выборочных совокупностей и обоснованным подбором объектов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследования, автором лично разработан план исследования, собраны первичные документы. Автором самостоятельно проведен аналитический

обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, описаны материалы и методы исследования, определены этапы исследования, осуществлено обобщение литературных данных и анализ полученных результатов. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с участием автора данной диссертационной работы.

Подготовка статей к публикации, написание диссертации и автореферата, научное обоснование и формулировка выводов и практических рекомендаций выполнены автором лично. Полученные результаты полностью отражены в 9 печатных работах, из которых 3 входят в перечень рецензируемых ВАК научных журналов и изданий. Материалы диссертации доложены лично автором на Ярославском областном обществе врачей лучевых диагностов (Ярославль, декабрь 2012 г., декабрь 2014, март 2016 г.). Ярославского-Костромского-Вологодского научного общества травматологов ортопедов (Ярославль, март 2016г.). Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы медицинской науки» (Ярославль 2016г.). Диагностической секции Российского конгресса по остеопорозу, остеоартрозу и другим метаболическим заболеваниями скелета (Казань, 8-10 сентября 2016 г.).

Диссертация Волкова Алексей Александровича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 15 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Волкову Алексею Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 5 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 23 , против присуждения ученой степени –нет, недействительных бюллетеней –нет.

Зам. председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
доцент

Егиазарян Карен Альбертович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент

Сиротин Иван Владимирович

16.09.2020 г.

