

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Волкова Алексея Александровича

«Комплексное рентгеновское и абсорбциометрическое исследование при сочетанных метаболических и дистрофических изменениях позвоночного столба у женщин», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертация посвящена актуальной проблеме современной лучевой диагностики - эффективной оценке взаимосвязи метаболических и дистрофических изменений позвоночника. Как показывает опыт, особое значение при формировании комплекса этих изменений имеет состояние костной ткани, значение и роль которого остается в настоящее время недооцененной. Различные сочетания изменений межпозвонковых дисков, костной структуры тел позвонков, связочного и суставного аппарата позвоночного столба в среднем проявляются у 75-85% людей пожилого возраста. Исследование особенностей этих изменений в условиях возрастного и патологического снижения минеральной плотности кости с учетом определенных качественных ее характеристик имеет большой научный интерес и высокую практическую значимость.

Для решения поставленных задач были изучены данные комплексного абсорбциометрического, рентгеноморфометрического и рентгенодиагностического исследований позвоночного столба 127 женщин различного возраста.

Автор, на основе известных и предложенных им методических приемов оценки данных абсорбциометрического, рентгеноморфометрического и рентгенодиагностического исследований с оценкой определенных параметров состояния костной ткани, изучил особенности изменений позвоночника при различном характере и степени снижения минеральной плотности кости, при

дистрофических изменениях межпозвонковых дисков и передней продольной связки.

Данные исследования получены с применением современных диагностических средств и методов статистической обработки, ее материалы достаточно апробированы и внедрены, представлены в 9 опубликованных работах.

Выводы исследования полностью соответствуют поставленным в ходе работы задачам и положениям, выносимым на защиту. Среди результатов работы наибольший интерес представляют методические приемы, предложенные автором для оценки данных количественной рентгеновской компьютерной томографии с оценкой некоторых параметров состояния качества костной ткани у женщин.

Таким образом, диссертационная работа Волкова А. А. «Комплексное рентгеновское и абсорбциометрическое исследование при сочетанных метаболических и дистрофических изменениях позвоночного столба у женщин» является целостным научным трудом, в котором содержится новое решение задачи, имеющей существенное практическое значение для лучевой диагностики.

По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям. Таким образом, диссертационная работа А. А. Волкова «Комплексное рентгеновское и абсорбциометрическое исследование при сочетанных метаболических и дистрофических изменениях позвоночного столба у женщин» является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016) а сам автор, Волков Алексей Александрович, достоин присуждения

искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой

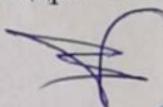
лучевой диагностики, лучевой терапии

и клинической онкологии

ФГБОУ ВО «Северный государственный

медицинский университет» Минздрава России

д. м. н., профессор



Вальков Михаил Юрьевич

163000 г. Архангельск, пр-т. Троицкий, 51

тел.: (8182)28-57-91

e-mail: m.valkov66@gmail.com



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

«18» марта 2014

Специалист по кадрам

Подпись 