

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Ялаева Булата Илдусовича
«Исследование генетических и эпигенетических
факторов формирования остеопороза», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.7. Генетика (биологические науки)

Диссертационная работа Ялаева Б.И. посвящена поиску генетических, эпигенетических маркеров развития остеопоротических переломов и низкого уровня минеральной плотности костной ткани в отдельности и в коморбидном состоянии, а также ответа на антирезорбтивную терапию остеопороза с учетом гендерных и этнических факторов у женщин и мужчин из Волго-Уральского региона России.

Остеопороз – это прогрессирующее многофакторное заболевание костной ткани из группы метаболических остеопатий.

По литературным данным частота встречаемости пациентов с диагностированным остеопорозом растет по всему миру. Последствия данного заболевания представляет экономическую и социальную проблему.

На сегодняшний день проведены многочисленные исследования и получены существенные успехи в определении молекулярного патогенеза остеопороза. Но решение еще ряда вопросов приводит к необходимости дальнейших комплексных исследований различных факторов остеопороза с учетом гендерных и региональных особенностей генофонда коренных народов Волго-Уральского региона.

В связи с этим проделанная Ялаевым Б.И. научная работа является весьма актуальной.

Автором впервые на основе комплексного подхода получены значимые результаты по определению факторов риска развития остеопороза на значительных популяционных выборках из ВУР. Проведена оценка риска развития ОП по данным анализа значительного числа генов-кандидатов и GWAS-анализа. Выявлен генетический маркер переломов при низком уровне МПКТ у женщин постменопаузального возраста из Волго-Уральского региона России.

Считаю, что по своей актуальности, новизне, методологии исследования, научной и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13-14 установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика (биологические науки).

Федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
образования «Кабардино-Балкарский
Государственный Университет
им. Х.М. Бербекова», кандидат
биологических наук, доцент,
заведующая лабораторией
Медико-биологического центра



Залина Иксановна Боготова

Боготова Залина Иксановна

360004, Нальчик, улица Чернышевского, 173
телефон: +7 (8662) 42-25-60