

Grantová agentúra    Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV    IČO

Program

-

Webová stránka projektu

-

Číslo projektu

0

Názov projektu

Asociácia vybraných molekulárno-genetických a biochemických markerov u postmenopauzálnych žien s osteoporózou

Cieľ projektu

Cieľom nášho projektu je: - zmerať a zhodnotiť antropometrické ukazovatele – telesná hmotnosť, telesná výška, obvod pása, obvod bokov, vypočítať index BMI, WHR a uskutočniť denzitometrické meranie vo všetkých skupinách postmenopauzálnych žien (rómska a nerómska populácia). - spracovať vzorky biologického materiálu na biochemickú analýzu, stanoviť a porovnať vybrané biochemické parametre - ALP, OC, CTx, PINP, PTH, CT, Ca, P, VITD-T. - spracovať vzorky biologického materiálu na molekulárno–genetickú analýzu, metódou Real- Time PCR zistiť zastúpenie jednotlivých genotypov genetických polymorfizmov CER1 génu - rs1494360, rs17289263, rs74434454; LRP5 génu - rs4988300, rs599083, rs634008 vo všetkých sledovaných skupinách. - na základe dotazníkového prieskumu sledovať prítomnosť rizikových faktorov (fajčenie, alkohol, pohyb, správna životospráva) v rómskej a nerómskej populácií žien. - na základe našich výsledkov potvrdiť alebo vyvrátiť predpoklad, že uvedené polymorfizmy CER1 a LRP5 génu súvisia s nízkou hustotou kostí, zvýšeným rizikom zlomeniny, so skorším vekom nástupu menopauzy, s nižšími hodnotami osteoformačných markerov, vyššími koncentraciami osteoresorpčných markerov a vyššími hodnotami PTH a CT.

Žiadateľ

Prešovská univerzita v Prešove - Fakulta humanitných a prírodných vied

Partneri/Spoluriešitelia

PF UJS

Zodpovedný riešiteľ

Nagy Melinda PaedDr. PhD.

Administrátor projektu

Nagy Melinda PaedDr. PhD.

Finančný manažér

Virágová Oľga Ing.

Dekan fakulty

Dr. habil. PaedDr. Kinga Horvath, PhD.

Mena

EUR

Požadovaný finančný príspevok

19000

Spolufinancovanie z vlastných zdrojov

0

Začiatok riešenia

január 2017

Koniec riešenia

december 2019

Stav projektu

Neschválený

Dátum uzatvorenia - Schválenia

Celková výška dotácie

Vlastné zdroje

Rok 1

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 2

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 3

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 4

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Miesto uloženia originálov

FHPV PU

Dátum evidencie

25.4.2016

Príloha: