

Grantová agentúra    Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV    IČO

Program

VEGA

Webová stránka projektu

-

Číslo projektu

0

Názov projektu

Vybrané molekulárno-genetické a biochemické markery u postmenopauzálnych žien s osteoporózou

Cieľ projektu

Cieľom projektu je potvrdiť asociáciu vybraných polymorfizmov CER1 a LRP5 génu s biochemickými markermi u postmenopauzálnych žien s osteoporózou. Prevalencia osteoporózy a incidencia fraktúr kolíšu v závislosti od etnickej príslušnosti a pohlavia. Najnovšie štúdie predpokladajú, že rozdiely v hodnotách BMD medzi etnickými skupinami by mohli byť ovplyvnené genetickými a environmentálnymi faktormi alebo ich interakciami. Analýzami biochemických parametrov (ALP, OC, CTx, PINP, PTH, CT, Ca, P, VITD-T), SNP polymorfizmov CER1 génu (rs1494360, rs17289263, rs74434454) a LRP5 génu (rs4988300, rs599083, rs634008) chceme poukázať na rozdielne výsledky medzi rómskou a nerómskou populáciou žien. Chceme potvrdiť alebo vyvrátiť výsledky vedeckých štúdií, ktoré predpokladajú, že uvedené SNP polymorfizmy súvisia s nízkou hodnotou BMD a zvýšeným rizikom zlomeniny, so skorším vekom nástupu menopauzy, s nižšími hodnotami osteoformačných markerov, vyššími koncentraciami osteoresorpčných markerov a hormónov 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

22800

Spolufinancovanie z vlastných zdrojov

0

Začiatok riešenia

2018

Koniec riešenia

2020

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

KB PF UJS

Dátum evidencie

20.04.2017

Príloha: