

Grantová agentúra    Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV    IČO

Program

VEGA

Webová stránka projektu

-

Číslo projektu

1/0461/19

Názov projektu

Asociácia molekulárno-genetických a biochemických markerov osteoporózy u rómskych a nerómskych postmenopauzálnych žien

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

UJS

Partneri/Spoluriešitelia

Fakulta humanitných a prírodných vied PU

Zodpovedný riešiteľ

Nagy Melinda Dr. habil. PaedDr. PhD.

Administrátor projektu

Nagyová Beáta Ing. Mgr.

Finančný manažér

Virágová Oľga Ing.

Dekan fakulty

Dr. habil. PaedDr. Kinga Horvath, PhD.

Mena

EUR

Požadovaný finančný príspevok

15000

Spolufinancovanie z vlastných zdrojov

0

Začiatok riešenia

2019

Koniec riešenia

2021

Stav projektu

Neschválený

Dátum uzatvorenia - Schválenia

Celková výška dotácie

Vlastné zdroje

Rok 1

2019

Bežné výdavky

0

Kapitálové výdavky

Rok 2

1995

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 3

1995

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Rok 4

1995

Bežné výdavky

Kapitálové výdavky

Miesto uloženia originálov

PF UJS

Dátum evidencie

16.04.2018

Príloha: