



HORIZON 2020

Predstavljanje znanstveno-istraživačkih projekata

Znanstveni centar izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu „Reproduktivna i regenerativna medicina – istraživanja novih platformi i potencijala”

i

Obzor 2020 projekt OSTEOproSPINE

Čast nam je pozvati Vas na svečano predstavljanje znanstveno-istraživačkih projekta Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Predstavljanje će se održati **29. studenog 2017. u 14:30 sati** na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3, Zagreb, u Biološkoj dvorani.

Program događanja:

- Uvodna riječ Marijan Klarica, dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- Davor Ježek: Znanstveni centar izvrsnosti Biomedicinsko istraživanje reprodukcije i razvoja
- Slobodan Vukičević: Znanstveni centar izvrsnosti Regenerativna medicina
- Lovorka Grgurević: Obzor 2020 projekt OSTEOproSPINE

Projekt Znanstvenog centra izvrsnosti „Reproduktivna i regenerativna medicina – istraživanja novih platformi i potencijala“ omogućiće otkrivanje novih molekularnih mehanizama bolesti u području reproduktivne i regenerativne medicine, kreiranjem inovativnih znanstvenih i medicinskih alata, postupaka i proizvoda, a usporedno povećati kompetitivnost postojećih i novo obrazovanih znanstvenika kao i gospodarstvenu kompetitivnost Hrvatske u sektoru farmaceutike i zdravstva. Projekt ukupne vrijednosti **5 milijuna eura** je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj, u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija te Kohezijskog fonda.

U kolovozu 2017. EU komisija za znanost dodijelila je Hrvatskoj drugi put koordinaciju znanstvenog inovativnog projekta **OSTEOproSPINE** u programu Obzor 2020 (Research and Innovation Action - Personalised Medicine) kojim će se klinički testirati sigurnost i učinkovitost lijeka **Osteogrow** u bolesnika sa degenerativnim bolestima intervertebralnog diska u Austriji i Hrvatskoj. Koordinator je Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu a sudjeluje još 12 ustanova iz 6 država Europe. Pozitivan ishod u ovom ispitivanju će potvrditi osteogeni kapacitet Osteogrow / OSTEOproSPINE u postupcima spinalne fuzije kralježnice, osigurati podatke koji ga razlikuju od proizvoda dostupnih na tržištu što će imati značajnu refleksiju na komercijalizaciju proizvoda.

Veselimo se Vašem dolasku!

Davor Ježek i Slobodan Vukičević