

## NEKA ZVIJEZDE SJAJE: OSTEOGROW predstavljen u Europskom parlamentu

U Europskom parlamentu u Bruxellesu je 19. lipnja 2018. godine svečano otvorena izložba „Neka zvijezde sjaje“ gdje je prikazan i predstavljen hrvatski projekt „OSTEOGROW“ čiji je koordinator Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu kao jedan od 5 najboljih hrvatskih projekata financiranih sredstvima Europske unije.

„Neka zvijezde sjaje“ zajednička je inicijativa devet zastupnika Europskog parlamenta s ciljem poticanja europskog zajedništva i solidarnosti te promicanja i povećanja vidljivosti kvalitetnih i kreativnih projekata koji su pozitivno utjecali na život građana u državama članicama Europske unije. U sklopu inicijative izabrano je po 5 najboljih projekata financiranih EU sredstvima iz devet država (Hrvatska, Bugarska, Belgija, Francuska, Njemačka, Nizozemska, Poljska, Rumunjska i Slovenija). Ured zastupnice Ivane Maletić organizirao je natječaj za izbor najboljih hrvatskih projekata. Od 70 pristiglih prijava izabrani su projekti: „OSTEOGROW“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, „Znanjem do toplog doma“ Društva za oblikovanje održivog razvoja iz Novske, „Revitalizacija tvrđave sv. Mihovila“ Grada Šibenika, „Sisačko-moslavačka županija - središte gaming industrije“ Razvojne agencije Sisačko-moslavačke županije SI-MO-RA d.o.o. i „Coworking Zadar - suradnjom do inovacija“ Grada Zadra.

Na otvorenju izložbe uz voditelja projekta OSTEOGROW akademika Slobodana Vukičevića prisustvovali su i dr. sc. Mihaela Perić, Ivančica Bastalić, prof. i Lucija Kučko, mag. ing. Akademik Vukičević posebno je istaknuo važnost ovog inovativnog znanstvenog projekta za cijelu akademsku zajednicu.

Projekt „OSTEOGROW - Novel Bone Morphogenetic Protein 6 Biocompatible Carrier Device for Bone Regeneration“ u okviru FP7 HEALTH programa je prvi znanstveni kompetitivni projekt koordinaciju kojeg je Europska komisija za znanost odobrila Republici Hrvatskoj, odnosno Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu zajedno s 11 europskih partnerskih institucija. Projekt koji je službeno započeo u siječnju 2012. godine te završio u prosincu 2017. godine okončan je s velikim uspjehom. Cilj projekta je bio razviti siguran, učinkovit i dostupan lijek za ubrzavanje cijeljenja kosti i prevenciju odgođenog koštanog cijeljenja, a temelji se na otkriću akademika Vukičevića i prof. dr. sc. Lovorke Grgurević da koštani morfogenetski protein-6 (BMP6) u malim količinama ubrzava regeneraciju kostiju kada se primjenjuje u nosaču koji je individualiziran za svakog budućeg pacijenta. Istraživanje lijeka OSTEOGROW se nastavlja u novoodobrenom OBZOR2020 projektu „OSTEOProSPINE - Novel Bone Regeneration Drug “Osteogrow”: Therapeutic Solution for Lumbar Back Pain“ u sklopu kojeg se odvija kliničko ispitivanje u novoj indikaciji u bolesnika s kroničnom boli u leđima. OSTEOProSPINE projekt počeo je 1. siječnja 2018. godine te je također predstavljen u Bruxellesu, a do sada je uključeno 11 pacijenata.

Na promotivnom pultu svi posjetitelji izložbe mogli su od članova OSTEOGROW tima dobiti više informacija o samim projektima. Na izložbi je na dan otvaranja bilo više od 200 parlamentarnih zastupnika i ostalih posjetitelja što je osiguralo dobru vidljivost projekatima i Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

U sklopu inicijative izdana je i posebna publikacija Europskog parlamenta o EU projektima koji donose pozitivne promjene te je snimljen video uradak koji možete pogledati ovdje:

<https://www.youtube.com/watch?v=cmETg9Zitzs>