

U tijeku je provedba projekta

„Istraživanje i razvoj napredne formulacije za povećanje alveolarnog grebena - OSTEOproDENT“

IP.1.1.03.0040

Financira Europska unija



**Financira
Europska unija**



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije

Stomatološka ordinacija Dario Bekavac s ponosom sudjeluje kao partner u projektu "Istraživanje i razvoj napredne formulacije za povećanje alveolarnog grebena - OSTEOproDENT". Provedba ovog projekta započela je 13. siječnja 2025., a nositelj projekta Sartorius Croatia - Libra Elektronik d.o.o. provodi ga u suradnji s Genera istraživanja d.o.o., Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Stomatološkom ordinacijom Dario Bekavac. Projekt se provodi sukladno pravilima Poziva na dostavu projektnih prijedloga za dodjelu bespovratnih sredstava "Jačanje strateških partnerstva za inovacije u procesu industrijske tranzicije" u okviru Integriranog teritorijalnog programa. Upravljačko tijelo (UT) je *Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije*. Posredničko tijelo za provedbu operacija (PTPO) je *Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije*.

Nositelj projekta: **Sartorius Croatia - Libra Elektronik d.o.o**

Partneri: **Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, Genera istraživanja d.o.o. i Stomatološka ordinacija Dario Bekavac**

Ukupna vrijednost projekta: **4.674.018,25 €**

EU udio u financiranju projekta: **2.703.830,46 €**

Razdoblje provedbe projekta: **13.01.2025. – 12.01.2028.**

Voditeljica projekta i kontakt osoba: Josipa Smoljo Marušić

Kontakt e-mail: Josipa.Marusic@sartorius.hr. Kontakt telefon: +385 1 3340 290

Sažetak projekta: Projekt istražuje problem nedostatne regeneracije koštanog tkiva u dentalnoj medicini, što predstavlja značajan izazov pri postavljanju dentalnih implantata. Cilj projekta je razviti autologni nadomjestak dentalnog koštanog transplantata. Projekt će biti realiziran unutar SPIN konzorcija te doprinijeti industrijskoj tranziciji regije prema naprednoj zdravstvenoj industriji, potičući inovacije i konkurentnost u Sjevernoj Hrvatskoj.

Opis projekta: Projekt se fokusira na rješavanje problema ograničene regeneracije koštanog tkiva u dentalnoj medicini, što otežava uspješnu ugradnju dentalnih implantata. Cilj je razviti inovativni autologni nadomjestak koštanog tkiva. Ovaj pristup omogućit će sigurniju i efikasniju regeneraciju alveolarnog grebena, smanjujući potrebu za složenim kirurškim zahvatima.

Projekt uključuje istraživanje i razvoj minimalno invazivne terapije za povećanje alveolarnog grebena korištenjem personalizirane formulacije. S ciljem provedbe projekta osnovan je SPIN konzorcij, koji okuplja stručnjake iz različitih područja kako bi doprinijeli realizaciji istraživačkih ciljeva.

Istraživanje će trajati ukupno 36 mjeseci i podijeljeno je u dvije glavne faze:

- I. faza - Industrijsko istraživanje (10 mjeseci)
- II. faza - Eksperimentalni razvoj (26 mjeseci)

Projekt će imati značajan utjecaj na razvoj istraživačke zajednice, dentalne medicine i industrijske tranzicije u Sjevernoj Hrvatskoj. Rezultati će biti prezentirani u relevantnim znanstvenim časopisima i na međunarodnim konferencijama, čime će se povećati vidljivost hrvatskih istraživačkih kapaciteta u biomedicini i dentalnoj medicini.

Dugoročno, projekt će pružiti konkretne koristi dentalnim stručnjacima, pacijentima i znanstvenicima, smanjujući potrebu za invazivnim postupcima i poboljšavajući rezultate dentalnih zahvata.

Više informacija na:

<https://fondovi.gov.hr/>

<https://eufondovi.gov.hr/>

<https://razvoj.gov.hr/>

Financira Europska unija

Sadržaj internetske stranice isključiva je odgovornost Stomatološke ordinacije Dario Bekavac. Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.