

# Program: ESIF

Datum Početka Projekta: 17/02/2020

Trajanje projekta: 46 mjeseci

ID projekta: KK.01.2.1.02.0173

Kontakt osoba: [glauc@genos.hr](mailto:glauc@genos.hr)

Vrijednost projekta: 41.486.649,38 HRK



Co-funded by  
the European Union



Operational programme  
**COMPETITIVENESS  
AND COHESION**



EUROPEAN STRUCTURAL  
AND INVESTMENT FUNDS

## Kliničko i molekularno fenotipiziranje osteoartritisa: personalizirani pristup dijagnostici i liječenju

Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga  
proizašlih iz aktivnosti istraživanja i razvoja – Faza II

Osteoartritis je složena i heterogena bolest koja pogađa milijune ljudi diljem svijeta, a trenutni dijagnostički i terapijski pristupi još uvijek su ograničeni. Cilj ovog projekta je revolucionirati način dijagnosticiranja i liječenja osteoartritisa integracijom kliničke i molekularne fenotipizacije u personalizirani pristup zdravstvenoj skrbi.

Kroz naprednu molekularnu analizu, projekt nastoji identificirati specifične biomarkere koji mogu pružiti dublji uvid u napredovanje bolesti i odgovor pacijenata na liječenje. Korištenjem najsuvremenijih tehnologija i metoda temeljenih na podacima, ovo istraživanje otvorit će put ciljanom liječenju, poboljšanoj ranoj detekciji i učinkovitijim strategijama upravljanja bolešću.

Projekt se provodi u suradnji s vodećim istraživačkim institucijama i industrijskim partnerima, čime se osigurava multidisciplinarni pristup koji kombinira znanstvene inovacije s kliničkom primjenom u stvarnom svijetu. Krajnji cilj je poboljšanje ishoda liječenja pacijenata omogućavanjem personaliziranih terapijskih planova prilagođenih individualnim profilima bolesti.