Program: H2020

Datum Početka Projekta: 01/09/2019

Trajanje projekta: 84 mjeseci

ID projekta: 831434

Poziv: H2020-JTI-IMI2-2018-14-two-stage

Koordinator: FUNDACION PUBLICA ANDALUZA

PROGRESO Y SALUD M.P **Sudionici projekta**: 69

Stranica projekta: https://3tr-imi.eu/
Vrijednost projekta: 40,273,191.50€
Iznos Genosove potpore: 106,501.56€





3TR

Identifikacija molekularnih mehanizama neodgovora na terapije, recidiva i remisije kod autoimunih, upalnih i alergijskih stanja

Projekt 3TR ima za cilj pružiti temeljna nova saznanja o mehanizmima odgovora i neodgovora na liječenje. Time dovodimo u pitanje konvencionalni pristup temeljen na "pojedinačnim bolestima", u kojem se bolesti klasificiraju prema zahvaćenim organima, umjesto prema molekularnim putevima koji ih uzrokuju. Posljedično, predlažemo promjenu paradigme u načinu na koji promatramo bolesti: promicanjem znanstveno utemeljenog pristupa odabiru terapije, umjesto tradicionalnog pokušaja i pogreške. Projekt 3TR imat će značajne implikacije na buduće upravljanje pacijentima te na procjenu učinkovitosti, sigurnosti i kvalitete budućih zdravstvenih proizvoda.

Na praktičnijoj razini, središnji ciljevi rada uključuju: uspostavu centralizirane platforme za upravljanje podacima i uzorcima, provođenje sveobuhvatne molekularne i kliničke karakterizacije prospektivnih kohorti pacijenata, pružanje integrirane analize svih podataka korištenjem naprednih bioinformatičkih/statističkih i modelskih metoda te identifikaciju skupa prediktivnih biomarkera odgovora/neodgovora na terapije.