Program: Horizon Europe

Datum Početka Projekta: 01/01/2023

Trajanje projekta: 72 mjeseci

ID projekta: 101094099

Poziv: HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02

Koordinator: TURUN YLIOPISTO

Sudionici projekta: 12

Stranica projekta: https://initialise-project.eu/

Vrijednost projekta: 7,451,043.75€ Iznos Genosove potpore: 538,750.00€



INITIALISE

Upala u ranom životu čovjeka: ciljanje učinaka na zdravlje kroz život

Naš imunološki sustav se oblikuje rano u životu kroz interakciju s mikrobima i čimbenicima okoliša. Ovo je ključno jer utječe na razvoj bolesti povezanih s imunološkim sustavom kasnije u djetinjstvu ili odrasloj dobi. Ipak, tehnički izazovi dosad su onemogućavali dublje istraživanje tog procesa. EU-financirani projekt INITIALISE ima za cilj rasvijetliti mehanizme sazrijevanja imunološkog sustava koristeći postojeće biobanke i kohorte. Istraživači će proučavati kako izloženost različitim čimbenicima utječe na zdravlje povezano s imunitetom i potiče sazrijevanje imunološkog sustava. Osim toga, klinička studija pomoći će u određivanju učinka ciljanog pristupa imunološkom sustavu na prevenciju bolesti.