



Projekt: EATRIS-CONNECT

Akronim: EATRIS-CONNECT

Financiranje: INFRADEV-3, HE

Trajanje projekta: 1. maj 2024 – 30. april 2027

Koordinator: EATRIS ERIC (*ang.* European InfraStructure for Translational Medicine), Amsterdam, Nizozemska

Vodja projekta na UL FFA: prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan

Več o projektu: <https://eatris.eu/projects/eatris-connect/>

Povzetek:

Od ustanovitve leta 2014 je infrastruktura EATRIS razvila rastoč nabor storitev in sodelovalnih projektov, ki služijo različnim skupinam uporabnikov, vključno z industrijo (velike farmacevtske družbe ter mala in srednje velika podjetja), z akademsko sfero, z agencijami za financiranje raziskav in s pacienti. EATRIS-CONNECT si bo prizadeval pospešiti translacijske raziskave v smeri personalizirane medicine s posebnim poudarkom na izboljšanju digitalne pripravljenosti EATRIS za podporo biomedicinskim izzivom v Evropi.

Osrednji steber EATRIS-CONNECT predstavlja vseh 14 nacionalnih vozlišč EATRIS, kar olajšuje usklajevanje strateških nacionalnih prioritet po celotni infrastrukturi ter krepi digitalne kompetence širših vozlišč EATRIS. Partnerji so v projektu povezani preko 7 delovnih sklopov (WP), ki zajemajo digitalno prenovu storitev za namene personalizirane medicine (WP1), podporo vozlišč EATRIS (WP2), usklajevanje z drugimi raziskovalnimi infrastrukturami (WP3), vključevanje uporabnikov in svetovalcev iz industrije (WP4), diseminacija in komunikacija vpliva projekta (WP5), delovno skupino za primer uporabe digitalne preobrazbe pri personaliziranem zdravljenju raku trebušne slinavke (WP6) ter koordinacijo projekta (WP7).

EATRIS-CONNECT bo skušal zagotoviti pot do digitalne preobrazbe infrastrukture EATRIS za namene personaliziranega zdravljenja. V okviru projekta si obetamo pripravo Digitalnega središča EATRIS (EATRIS Digital Hub), kot prosto dostopnega orodja, ki bo zagotavljalo dostop do podatkovnih zbirk, kohort in virov po principih akronima FAIR. To bo omogočilo pospešeno odkrivanje in validacijo bioloških označevalcev, validirane procesne protokole, standardne operativne postopke, najboljše prakse, kakovostne in regulativne okvirje, smernice in primere kakovostne implementacije. Poleg tega bo projekt vključeval pobudo EATRIS' Go Green, ki bo analizirala ogljični odtis, ki je povezan z izvrševanjem ciljev projekta, poklicnimi potovanji, uporabo informacijske tehnologije in koordinacijo

dogodkov. Projekt bo pripomogel tudi k interdisciplinarnem sodelovanju med evropskimi raziskovalnimi infrastrukturami ter raziskovanjem, s čimer bo spodbujal inovacije na digitalnem področju. Poudarek bo na povečanju prizadevanj pri iskanju podpore s strani vlad, pristojnih organov, finančnih teles in oblikovalcev politik za izboljšanje pogojev translacijskih raziskav ter omogočanje globalnega sodelovanja preko Koalicije za personalizirano medicino.

