



Funded by
the European Union

Unapređenje zdravlja štitaste žlezde uz pomoć genomike i prediktivnih algoritama kroz izvrsnost u saradnji



Simptomi hipertireoze



Gubitak težine



Proliv



Drhtanje ruku



Ubrzan rad srca



Toplota



Pojačano
znojenje

Zajednički simptomi



Umor



Menstrualni
problemi

Simptomi hipotireoze



Dobivanje na težini



Zatvor



Gubitak kose



Usporeni rad srca



Hladnoća



InnoThyroGen



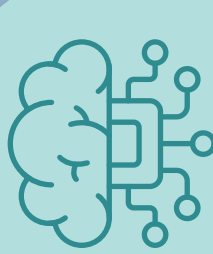
Ideja

Milioni ljudi širom sveta pate od bolesti štitaste žlezde, često nesvesni svoje dijagnoze. Trenutne metode lečenja ne uzimaju u obzir individualne genetske predispozicije, što dovodi do neefikasnih terapija i smanjenog kvaliteta života. InnoThyroGen koristi napredne genomske tehnologije i veštačku inteligenciju kako bi omogućio personalizovanu medicinu i precizniju dijagnostiku.



Personalizovani pristup

InnoThyroGen uvodi novi, personalizovani pristup lečenju bolesti štitaste žlezde. Korišćenjem farmakogenomike, poligenih rizika (PRS) i elektronskih zdravstvenih kartona, projekat omogućava prilagođene terapijske strategije koje smanjuju neželjene efekte i optimizuju lečenje u skladu sa genetskim i sredinskim faktorima svakog pacijenta.



Napredna tehnologija

Razvoj specijalizovanih genskih panela i primena veštačke inteligencije ključni su za unapređenje upravljanja bolestima štitaste žlezde. InnoThyroGen integriše genomske podatke, kliničke informacije i mašinsko učenje kako bi omogućio precizniju dijagnostiku i personalizovane preporuke za lečenje, uz smanjenje troškova i povećanje efikasnosti terapije.



101187880

Broj granta



4 937 275 €

Finansiranje iz EU



01/2025 – 12/2028

Trajanje projekta

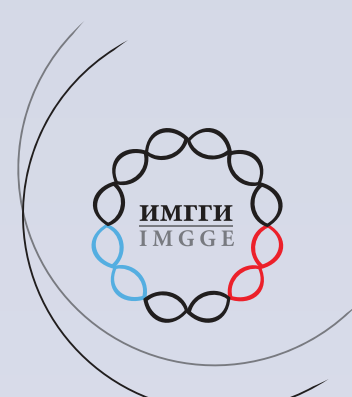


Skeniraj za više

Poziv: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07



SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF SPLIT
SCHOOL OF MEDICINE



NASTAVNI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

KBC Split



eUPRAVA | KANCELARIJA
ZA IT I eUPRAVU

