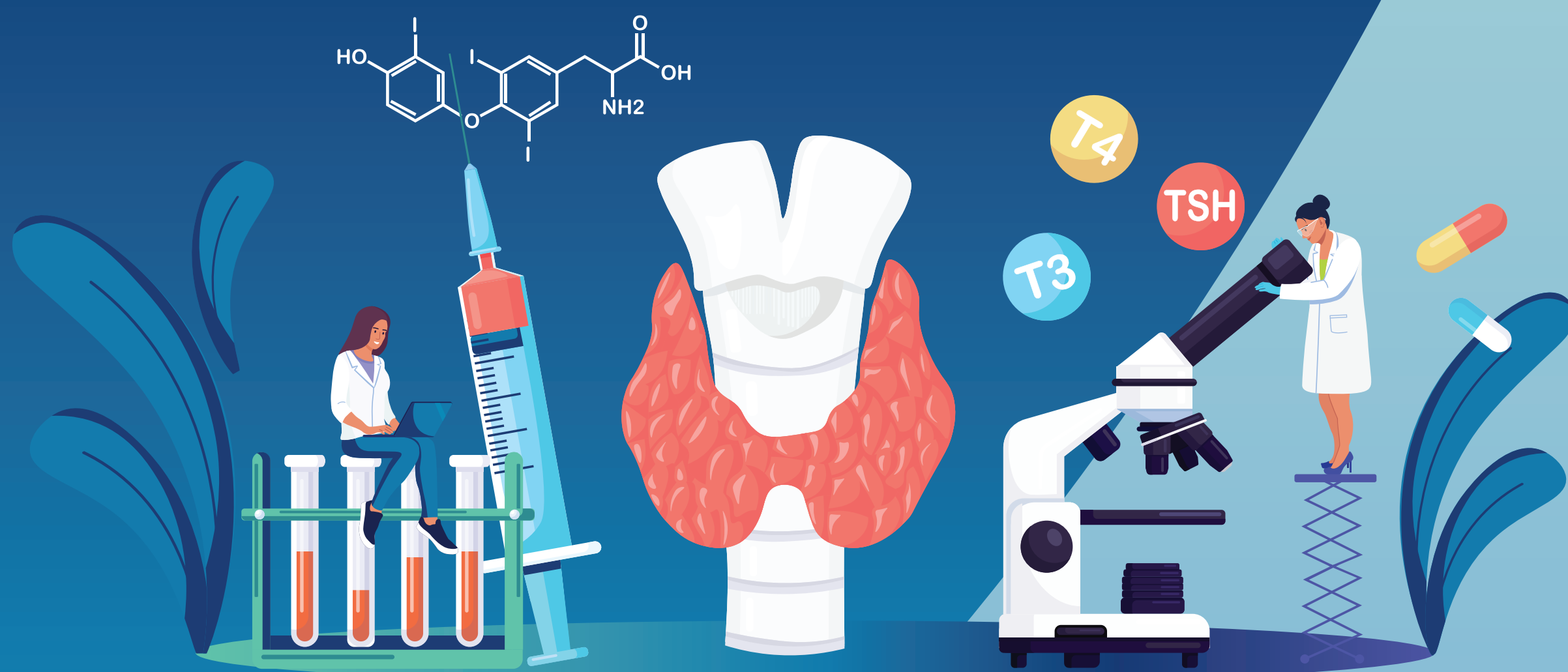




Funded by
the European Union

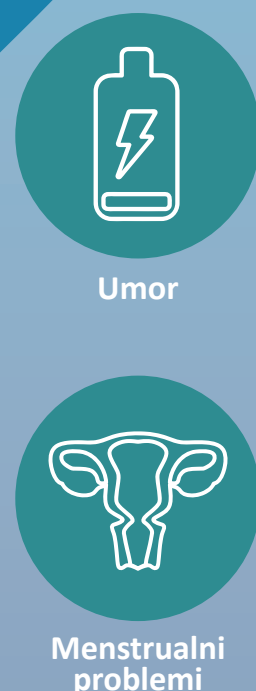
Unapređenje zdravlja štitnjače korištenjem genomike i prediktivnih algoritama uz suradničku izvrsnost



Simptomi hipertireoze



Zajednički simptomi



Simptomi hipotireoze



101187880

Broj ugovora



4 937 275 €

EU sufinanciranje



01/2025 – 12/2028

Trajanje projekta



Skeniraj za više

Poziv: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07



InnoThyroGen



Ideja

Milijuni ljudi diljem svijeta pate od bolesti štitnjače, često nesvesni svoje dijagnoze. Trenutne metode liječenja ne uzimaju u obzir individualne genetske predispozicije, što dovodi do neučinkovitih terapija i smanjene kvalitete života. InnoThyroGen koristi napredne genomske tehnologije i umjetnu inteligenciju kako bi omogućio personaliziranu medicinu i precizniju dijagnostiku.



Individualni pristup

InnoThyroGen uvodi novi, personalizirani pristup liječenju bolesti štitnjače. Korištenjem farmakogenomike, poligenih rizika (PRS) i elektroničkih zdravstvenih kartona, projekt omogućuje prilagođene terapijske strategije koje smanjuju nuspojave i optimiziraju liječenje prema genetskim i okolišnim čimbenicima svakog pacijenta.

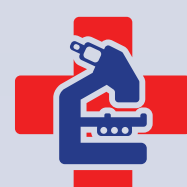
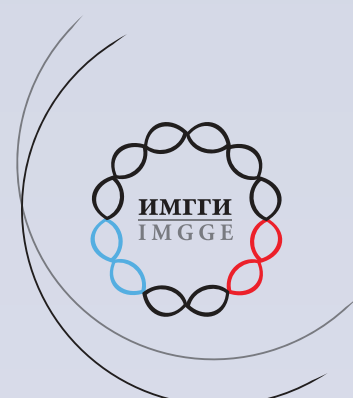


Napredna tehnologija

Razvoj specijaliziranih genskih panela i primjena umjetne inteligencije ključni su za unapređenje upravljanja bolestima štitnjače. InnoThyroGen povezuje genomske podatke, kliničke informacije i strojno učenje kako bi omogućio precizniju dijagnostiku i individualizirane preporuke za liječenje, uz smanjenje troškova i povećanje učinkovitosti terapije.



SVEUČILIŠTE U SPLITU
MEDICINSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF SPLIT
SCHOOL OF MEDICINE



NASTAVNI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE



Labena

eUPRAVA | KANCELARIJA
ZA IT I eUPRAVU

Konistra

KBC Split



PERIDA



Sharp Agency