

# UČINKOVITO IN PERSONALIZIRANO PREDPISOVANJE ZDRAVIL DOSTOPNO VSEM

Ljudje se različno odzovejo na zdravljenje z zdravili. Pri posameznikih so lahko v dednem zapisu prisotne **genetske (farmakogenomske) spremembe**, ki pospešijo ali upočasnijo presnovo zdravil, s tem pa vplivajo na pojav neželenih učinkov in učinkovitost zdravljenja. Testiranje za te farmakogenomske spremembe omogoči zdravnikom **personaliziran** pristop k predpisovanju več kot 50 zdravil in s tem varnejšo in učinkovitejšo rabo zdravil.

## Farmakogenomsko testiranje

Kako do varnejšega predpisovanja zdravil, prilagojenega vašemu dednemu zapisu?



Odvzem  
vzorca krvi



Izolacija DNK in  
farmakogenomska  
analiza



Priprava in  
pošiljanje izvidov



Prilagojeno  
predpisovanje  
zdravil

Vabimo vas k sodelovanju v **raziskavi PREPARE**, s katero želimo preveriti, kako učinkovito vpeljati farmakogenomsko testiranje v zdravstveno oskrbo bolnikov v Evropi, da bi izboljšali varnost zdravljenja. Sodelujejo lahko bolniki, ki začenejo zdravljenje z enim od 50 vključitvenih zdravil. Raziskava poteka v sklopu projekta Obzorje 2020 UPGx.

Za dodatne informacije o **projektu UPGx** in možnostih za vključitev v študijo obiščite spletni strani Medicinske fakultete (<http://ibk.mf.uni-lj.si/people/dolzán/UPGx.html>) ali projekta UPGx (<http://upgx.eu>).

V raziskavo bo vključenih skupno **8.100** bolnikov iz 7 evropskih držav (**Avstrija, Grčija, Italija, Nizozemska, Slovenija, Španija** in **Velika Britanija**).

Nosilec raziskave za Slovenijo je Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za biokemijo, Laboratorij za farmakogenetiko.



## POTEK RAZISKAVE

Od 1. 1. 2017 do 30. 9. 2018 bo potekalo vključevanje v študijsko skupino v kateri se bo farmakogenomsko testiranje opravilo ob ali pred začetkom zdravljenja z enim od 50 vključitvenih zdravil. Vaš zdravnik bo lahko prilagodil predpisovanje tega zdravila na podlagi priporočil farmakogenomskega testa.

Od 1. 10. 2018 do 31. 3. 2020 bo potekalo vključevanje v kontrolno skupino. Predpisovanje zdravil bo potekalo kot običajno v klinični praksi, rezultate farmakogenomskega testiranja bodo bolniki prejeli ob koncu raziskave.

## VKLJUČITVENA MESTA V SLOVENIJI

V Sloveniji bomo v raziskavo vključili 1.200 bolnikov, ki se bodo zdravili v številnih zdravstvenih ustanovah po Sloveniji. Za več informacij se obrnite na zdravstveno osebje ali obiščite navedene spletne strani.

Univerza v Ljubljani  
Medicinska fakulteta



## KONZORCIJ UPGx



Projekt financira Evropska Unija v Okviru programa Obzorje 2020, številka projekta 668353.



U-PGx | Ubiquitous Pharmacogenomics

