

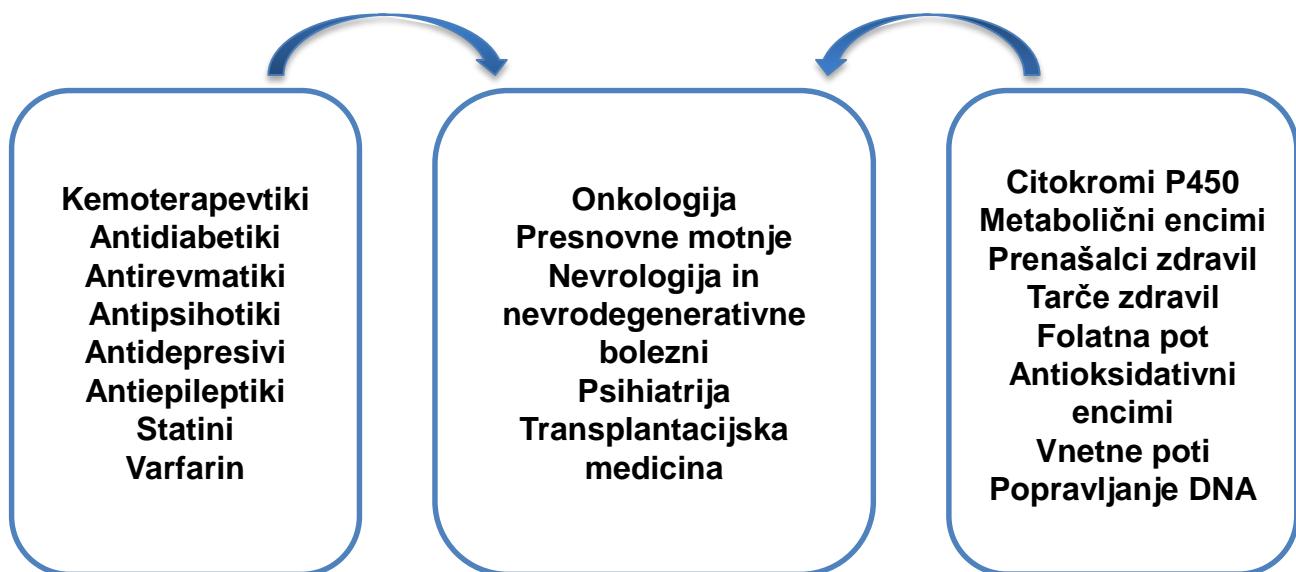


LABORATORIJ ZA FARMAKOGENETIKO Inštitut za biokemijo

<http://ibk.mf.uni-lj.si/people/dolzan>

Cilj farmakogenomike v medicini je izboljšati diagnostiko, napoved poteka bolezni in učinkovitost zdravljenja pri posameznem bolniku glede na njegove genetske značilnosti. Poznavanje genetskih dejavnikov tveganja za nastanek bolezni omogoča, da odkrijemo bolj ogrožene osebe in jim s hitrejšo diagnozo omogočimo zgodnejše zdravljenje. S prilagajanjem izbire in odmerjanja zdravil posameznemu bolniku glede na njegove demografske, klinične in genetske značilnosti pa lahko izboljšamo učinkovitost zdravljenja in zmanjšamo pojav zapletov zaradi zdravljenja.

FARMAKOGENOMIKA PERSONALIZIRANA MEDICINA TRANSLACIJSKE RAZISKAVE IZOBRAŽEVANJE INFORMIRANJE



Klinična sodelovanja:

Onkološki inštitut Ljubljana
UKC Ljubljana
Univerzitetna psihiatrična klinika Ljubljana
UKC Maribor
SB Celje

ZD Ljubljana
ZD Kočevje
ZD Sevnica
ZD Litija
ZD Trebnje

PROGRAMI IN PROJEKTI

ARRS P1-0170 Molekulski mehanizmi uravnavanja celičnih procesov v povezavi z nekaterimi boleznimi pri človeku (Vita Dolžan)

ARRS L3-8203 Serumski, genetski in epigenetski označevalci tveganja za nastanek, napredovanja in odgovora na zdravljenje bolezni povezanih z izpostavljenostjo azbestu (Vita Dolžan)

ARRS J3-1753 Molekularni napovedni dejavniki odgovora na zdravljenje z obsevanjem pri raku dojk (Katja Goričar)



Horizon 2020 Grant No. 668353 – Ubiquitous Pharmacogenomics (U-PGx): Making actionable pharmacogenomic data and effective treatment optimization accessible to every European citizen

1. 1. 2016 – 31. 12. 2020 (Henk-Jan Guchelaar, Leiden)



CA15129 DiMoPEx 11. 4. 2016 – 10. 4. 2020 (Lygia Therese Budnik, Hamburg)
CA15132 hCOMET 12. 4. 2016 – 11. 4. 2020 (Andrew Collins, Oslo)

