



Zagreb, 7. prosinca 2021.

## PLAN I PROGRAM RADA HRVATSKOGA DRUŠTVA ZA FARMAKOGENOMIKU I PERSONALIZIRANU TERAPIJU (HDFPT) ZA 2022. GODINU

Zbog pandemije COVID-19 u protekloj 2021. godini nije održano više aktivnosti HDFPT koje su bile planirane. Stoga će se te aktivnosti ponovno planirati za 2022. godinu.

### Planirane aktivnosti:

#### 1. Organiziranje jednodnevnog tečaja stalnog usavršavanja

s ciljem edukacije zdravstvenih profesionalaca o novim spoznajama iz područja farmakogenetike/farmakogenomike kao i kliničkoj primjeni (plan: drugo tromjesečje 2022. *online*), u suradnji i Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu. Specifično, upoznavanje s novim smjernicama koje su izdala specijalizirana stručna društva poput *The Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium (CPIC)*, Konzorcij za implementaciju farmakogenomike u kliničku praksu.

2. Organizacija *on-line webinar-a "Farmakogenomika u personaliziranoj medicini"*. Primjeri svrsishodnog testiranja prije početka primjene lijeka, webinar-*i* se planiraju prema područjima farmakoterapije (npr. onkologija, neurologija, psihijatrija, poremećaj metabolizma lipida i sl.). Plan: 9. do 12. mjesec 2022. **Stručno predavanje** o sigurnosti primjene lijekova u polifarmaciji poput opioidnih analgetika i antidepresiva. Plan: 9. do 12. mjesec 2022.

3. Sudjelovanje predstavnika HDFPT na kongresu *European Society of Pharmacogenomics and Personalised Therapy (ESPT)* čije je održavanje planirano u Rimu u travnju 2022.godine.

#### 4. Međunarodna suradnja

- Unutar *European Society of Pharmacogenomics and Personalised Therapy (ESPT)* očekuje se da će biti ostvarena u prvoj polovini 2022.g. sudjelovanjem na kongresu ESPT koji bi se trebao održati u travnju 2022. godine u Rimu, Italija.
- Suradnja u okviru EU projekta ERA PerMed, koji je prošao na natječaju (2022-2024), zajedno s još 5 zemalja (Norveška, Njemačka, Austrija, Italija i Izrael). Naslov projekta „*Artificial intelligence for personalised medicine in depression - analysis and harmonization of clinical research data for robust multimodal patient profiling for the prediction of therapy outcome*“
- Učlanjenje u *Pharmacogenomics Research Network (PGRN)* i *European Pharmacogenetics Implementation Consortium (EU-PIC)*



5. **Rad na razvijanju zdravstvenog e–kartona s uključenim farmakogenetičkim podacima.** Suradnja s profesionalcima iz Ericsson Nikola Tesla. Plan: 2. do 07. mjesec 2022.
6. **Suradnja na području farmakogenomike s drugim ustanovama u RH**
7. **Edukacija i uključivanje u istraživanja**
  - a. studenata dodiplomskog i poslijediplomskog studija Medicinskog i Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta: rad teoretski i praktični, odabir aktualnih slučajeva iz kliničke prakse, prikaz/opis slučajeva i osvrt na personalizirani farmakogenetički pristup.
  - b. liječnika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti: odabir aktualnih slučajeva iz kliničke prakse, prikaz/opis slučajeva i osvrt na personalizirani farmakogenetički pristup.
8. **Prijava na natječaj Ministarstva znanosti i obrazovanja za potporu radu znanstvenih i znanstvenostručnih udruga u 2022. godini**
9. **Izrada plana rada i financijskog plana, i daljnjeg uključivanja članova u HDFPT u 2023.godini, posebno iz drugih dijelova Hrvatske**
10. **Pripreme za sudjelovanje članova HDFPT na znanstvenim kongresima u 2022/2023. godini.**

S poštovanjem,

prof. dr. sc. Nada Božina, dr. med., spec. lab. med.

predsjednica Hrvatskoga društva za farmakogenomiku i personaliziranu terapiju