



Zagreb, 7. prosinca 2021.

IZVJEŠĆE O RADU
HRVATSKOGA DRUŠTVA ZA FARMAKOGENOMIKU I PERSONALIZIRANU TERAPIJU (HDFPT)
ZA PERIOD OD 10.12.2020. DO 06.12.2021.

Hrvatsko društvo za farmakogenomiku i personaliziranu terapiju (HDFPT) je u razdoblju od posljednje Skupštine do danas provelo sljedeće aktivnosti:

1. Vijeće HDFPT

- održana četiri sastanka (samo jedan uživo, dok su tri održana putem telekonferencije/*online* s obzirom na aktualnu situaciju s pandemijom COVID-19.)

2. Sud časti nije imao potrebe za sastankom.

3. Članstvo: danas brojimo ukupno 35 članova.

4. Sudjelovanje predstavnika HDFPT na Skupštini *European Society of Pharmacogenomics and Personalised Therapy (ESPT)*

- sudjelovanje predstavnika HDFPT (prof. dr. sc. Nada Božina) 17.10.2021. na Skupštini ESPT

5. Sudjelovanje predstavnika HDFPT s temom farmakogenomike na 13. virtualnom kongresu o aterosklerozi s međunarodnim sudjelovanjem, 15.-16.10.2021. (N. Božina, I. Merćep, M. Vrkić-Kirhmajer, J. Samardžić, L. Ganoci, L. Šimičević, I. Radman) .

6. Sudjelovanje predstavnika HDFPT na virtualnom kongresu *European Society of Pharmacogenomics and Personalised Therapy (ESPT)* „Latest developments in Pharmacogenomics research and clinical implementation“

- sudjelovanje predstavnika HDFPT (N. Božina, L. Ganoci, L. Šimičević) 17.10.2021.

7. Sudjelovanje predstavnika HDFPT na 8. kongresu *European Congress of Pharmacology (EPHAR)*, s temom farmakogenomike, održanom virtualno 6.12. - 8.12.2021.

- N. Božina – voditelj simpozija „*Pharmacogenomics – A Promising Tool in Precision Medicine*“ (predavanja N. Božina i L. Ganoci, poster I. Merćep, L. Šimičević, I. Radman)

8. Mrežna stranica HDFPT:

- Mrežna stranica je napravljena početkom 2021. godine i dostupna na domeni Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: www.cro-pharmacogenomics.mef.hr

9. Nacionalna i međunarodna suradnja:

- suradnja s Medicinskim i Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu
- suradnja s KBC Zagreb
- suradnja sa zaposlenicima Ericsson Nikola Tesla (dr. sc. Zrinka Potočanec, mr. sc. Mario Ravić i Maja Skorin) – razvoj zdravstvenog e-kartona s uključenim farmakogenetičkim podacima.



- *online* sastanak partnera u Republici Hrvatskoj u okviru projekta EATRIS (Hrvatska je ove godine postala observer-promatrač, prof. N Božina je u tijelu Board of National Directors zamjenica prof. dr. sc. Franu Borovečkom.

EATRIS je neprofitni Europski konzorcij za istraživačku infrastrukturu (ERIC) u kojem je od ove godine Hrvatska promatrač. Radi se o Europskoj naprednoj translacijskoj istraživačkoj infrastrukturi u medicini (*The European Advanced Translational Research Infrastructure in Medicine* - EATRIS) koja pruža jedinstveni pristup stručnjacima i vrhunskim tehnologijama potrebnim za razvoj novih proizvoda za translacijsku medicinu, od validacije cilja do ranih kliničkih ispitivanja. HDFPT je posebno zainteresirano za suradnju u konzorcijima u okviru platforme Biomarkeri, s ciljem ispitivanja farmakogenomskih biomarkera učinkovitosti i nuspojava farmakoterapije.

10. Edukacija i popularizacija farmakogenomskih istraživanja:

- N. Božina je održala u više navrata edukaciju o primjeni farmakogenetičkog biomarkera *CYP2C9* za individualizaciju terapije siponimodom u bolesnika s multiplom sklerozom.
- L. Šimičević je održala webinar „Primjena farmakogenomike u personaliziranom liječenju kardiovaskularnih bolesti“ u organizaciji Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu (HDMBLM), 20.05.2021.
- L. Ganoci je održala radionicu “Farmakogenomika i individualizacija terapije” u sklopu 7. CPSA kongresa „Pacijent u središtu zdravstva i zdravstvene industrije“ u organizaciji Udruge studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske (CPSA), 15-17.10.2021. u Zagrebu

11. Znanstveni rad:

- članovi HDFPT u 2021. su objavili 8 znanstvenih radova iz područja farmakogenetike/farmakogenomike
- pripreme za sudjelovanje članova HDFPT na znanstvenim kongresima i međunarodnoj ljetnoj školi farmakogenomike u 2022. godini.

12. Projekti:

- doc. dr. sc. Tamara Božina, HRZZ Uspostavni istraživački projekt pod naslovom „*Uloga farmakogenomike u predviđanju nuspojava kardiovaskularnih lijekova PGx-CardioDrug*“. Suradnici na projektu su doc.dr. M. Vrkić-Kirhmajer, izv.prof.dr. I. Mucalo, doc.dr. J. Samardžić, dr.sc. L.Ganoci, dr.sc. L. Šimičević.
- COST-Action CA17130: Enhancing Psychiatric Genetic Counselling, Testing, and Training in Europe (EnGagE), suradnici na projektu N. Božina, M. Živković, L. Ganoci

13. Donacije za podupiranje razvoja karijera mladih znanstvenika.

- U 2021.g. uplaćeno je ukupno 63.000 HRK donacija Društvu prvenstveno za izradu doktorskih disertacija i edukaciju članova Društva.

S poštovanjem,

prof. dr. sc. Nada Božina, dr. med., spec. lab. med.
predsjednica Hrvatskoga društva za farmakogenomiku i personaliziranu terapiju