



SPECIJALNA BOLNICA SV. KATARINA I AMERIČKA KORPORACIJA ONEOME uvele inovativni koncept farmakogenomičkog testiranja u Europi

Hrvatska bolnica Sv. Katarina i korporacija OneOme, u suvlasništvu vodeće američke zdravstvene institucije Mayo Clinic, predstavili su u Zagrebu 15. listopada strateško partnerstvo u provođenju inovativnog farmakogenetskog testiranja pacijenata na teritoriju Europe, a koji će provoditi stručnjaci bolnice Sv. Katarine.

Ovakva suradnja snažno promovira čitav zdravstveni sustav Hrvatske u svijetu, rekao je prof. dr. sc. Dragan Primorac zahvaljujući na suradnji nazočnim partnerima iz korporacije OneOme, predsjedniku Uprave Paulu Owenu i članici Uprave zaduženoj za međunarodnu suradnju Morgan Donaldson.

Na predstavljanju projekta nazočili su i skupu se obratili prvi dopredsjednik Hrvatske liječničke komore (HLK) i v.d. njenog predsjednika dr. sc. Krešimir Luetić, ministar zdravstva Milan Kujundžić, zamjenica veleposlanika



SAD-a u Hrvatskoj Victoria J. Taylor i drugi.

Lijekovi koji ne pomažu ili čak štete onome tko ih uzima, postaju prošlost

Podatci koje je prije nekoliko godina objavio vodeći američki medicinski časopis JAMA ubrzano su pokrenuli projekte iz područja farmakogenomike jer su rezultati pokazali da godišnje samo u SAD-u više od dva milijuna hospitaliziranih bolesnika nakon uzimanja lijekova imaju

ozbiljne štetne i neželjene učinke, dok njih više od 100.000 zbog toga i umre.

Deset do 15 posto bolesnika potpuno pogrešno liječimo jer svima dajemo istu terapiju, a isti lijek nekome pomaže, a drugome ne koristi ili mu šteti, objasnio je prof. Dragan Primorac, naglasivši važnost personalizirane medicine. Uz to treba dodati da zdravstveni sustav SAD-a izdvaja 136 milijardi dolara godišnje za saniranje štetnih učinaka lijekova. Farmakogenetsko testiranje ima golemu važnost u mijenjanju postojeće para-



Primorac i Hoppner izdali knjižicu "Farmakogenetika u kliničkoj praksi"

Kako bi se liječnici i medicinsko osoblje upoznali s načelima farmakogenomičkog testiranja prof. Primorac i prof. Hoppner objavili su knjižicu "Farmakogenetika u kliničkoj praksi" u kojoj na tri jezika (engleskom, njemačkom i hrvatskom) navode indikacije za pojedine lijekove, gene odgovorne za metabolizam ciljanog lijeka, preporuku u kojim slučajevima treba genski testirati te preporuke za prilagodbu liječenja sukladno rezultatima genske analize.

digme zdravstvene skrbi, a dodatno je važno da se najmoderniji sustav testiranja upravo uvodi u jednoj hrvatskoj zdravstvenoj instituciji. Ovakav dijagnostički postupak ključan je za goleme uštede u zdravstvenom sustavu, obrazložio je prof. Primorac.

Farmakogenomičkim testom utvrđuje se kako geni pojedinca utječu na njegovu reakciju na lijekove, a mogu utjecati i do 95 posto. Testiranje se provodi uzimanjem brisa iz usne šupljine, a rezultati se znaju za pet do šest dana. Analiziraju se 27 gena i 111 pripadajućih polimorfizama odgovornih za metabolizam 350 lijekova.

S farmakogenomikom će se „gađati u sridu“ i s dozom, i s lijekom, i u pravo vrijeme. Ujedno će se štedjeti i učinkovitije liječiti, rekao je ministar Milan Kujundžić, čestitajući prof. Primorcu i njegovom timu, dodajući da ovim primjerom stvaraju povijest, a Hrvatsku promoviraju kao zemlju lidera na europskom tlu.

Dr. sc. Luetić: projekt je dokaz vizije, upornosti i izvrsnosti


Dr. sc. Krešimir Luetić istaknuo je da HLK podržava ovaj i svaki sličan projekt koji pridonosi razvoju hrvatskog zdravstva, a koje se mora razvijati u sinergiji javnoga i privatnoga. I ovaj projekt dokaz je vizije, upornosti i izvrsnosti pojedinaca. Treba čestitati

ljudima koji su prije nekog vremena odlučili svoje udobne javne službe zamijeniti privatnim poduzetništvom. I kao kliničar vidim u ovom konkretnom projektu priliku za

uštede u zdravstvenom proračunu, rekao je Luetić, čestitajući prof. Primorcu i njegovu timu na iznimnoj i značajnoj suradnji s vrhunskim zdravstvenim institucijama SAD-a.

Podršku projektu izrazio je i prof. Gordan Lauc iz Genosa, dopredsjednik hrvatskog klastera za personaliziranu medicinu.

Navedeni farmakogenomički test razvijen je sukladno smjernicama Konzorcija za kliničku primjenu farmakogenetike (CPIC).

 SMILJANA ŠKUGOR-HRNČEVIĆ