



REVOLUCIJA U personaliziranom liječenju



Ministar Kujundžić, dr. Dragan Primorac i predstavnici tvrtke OneOme

Testirat će gene za učinkovitije liječenje

piše Ivana Krnić

Samo trećina pacijenata adekvatno reagira na lijekove. Čak 150 tisuća Amerikanaca umire od neželjenih učinaka lijekova, a 2,2 milijuna bude hospitalizirano. Upravo ovi, alarmantni, rezultati dovode do zaključka da je nužno personalizirano liječenje, odnosno da svaki pacijent dobije lijek koji će baš njemu pomoći.

Dakle, propisivanje lijekova sukladno genskom profilu pojedinca, i to tako da se lijek propisuje sukladno bolesnikovoj tjelesnoj težini i starosti.

Ova velika novost i mogućnost testiranja od jučer je moguća u Hrvatskoj. Naime, američka korporacija OneOme u suvlasništvu vodeće američke zdravstvene institucije Mayo Clinic i hrvatska bolnica "Sv. Katarina" započele su sa strateškim partnerstvom u provođenju inovativnog farmakogenetskog testiranja pacijenata na teritoriju Europe.

Prof. dr. Dragan Primorac, predsjednik upravnog vijeća "Sv. Katarine", naveo je da test pokriva 27 gena odgovornih za metabolizam 350 lijekova koji su na popisu.

- Test će se raditi brisom sluznice, a nalazi su gotovi u roku od pet ili šest dana. Trenutačna cijena testa na tržištu oko pet tisuća kuna. No, on se radi jednom u životu, a ako se dogodi da tehnologija napravi novi iskorak, onda ćemo iz istog tog uzorka ponoviti testiranje i dodati nove lijekove - pojašnjava prof. Primorac i dodaje da se ovako predstavlja jedinstven projekt koji trenutačno nema konkurencije. U projekt je uloženo 35 milijuna dolara, a na njemu je radilo više od 1000 znanstvenika.

- Čekali smo da test bude validiran u svim zemljama SAD-a i sada je dostupan u Hrvatskoj. Prvih će pet pacijenata već sutra biti testirano - kaže prof. Primorac.

Ministar zdravstva Milan Kujundžić je mogućnost da se među prvima u svijetu takav test radi u Hrvatskoj nazvao povijesnim trenutkom.

- Ti testovi bit će za nekoliko godina jednostavni kao što se danas radi šećer u krvi ili krvna slika - rekao je ministar. Predstavljajući su prisustvovali i predsjednik Uprave OneOme Paul Owen te članica Uprave OneOme za međunarodnu suradnju Morgan Donaldson.