

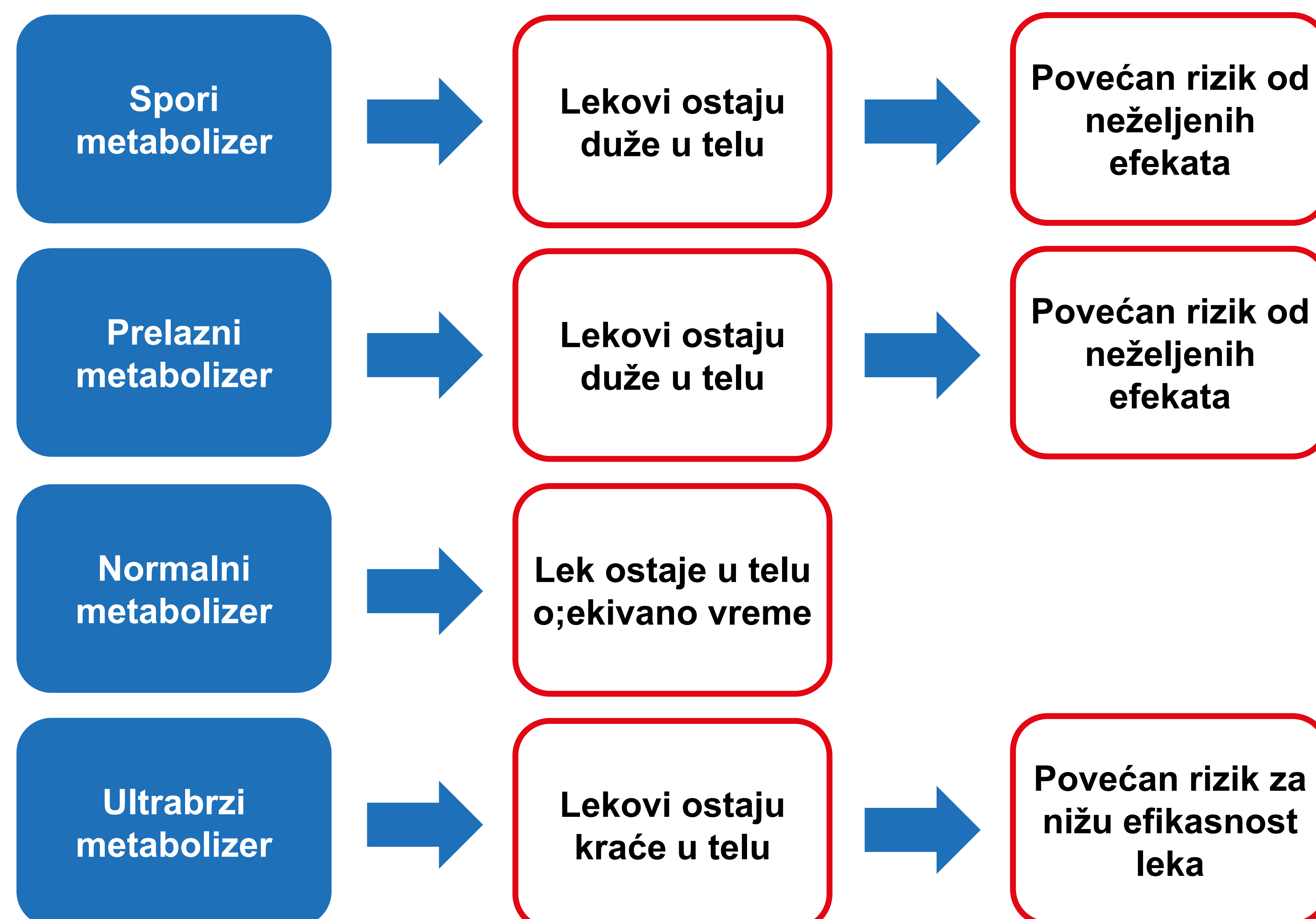


Da li ste osetili neke poteškoće u vezi sa trenutnom terapijom vašim antidepressivom ili antipsihotikom?

Onda biste mogli biti kandidat za **PSY-PGx**!

- Oko 50-70% mentalno obolelih pacijenata iskusi neki od neželjenih efekata ili nedostatak efikasnosti svojih lekova
- Određene varijante gena utiču na odgovor na lekove, uključujući i neželjene efekte lekova
- Poznavanje genetskog profila pacijenta može pomoći da se preciznije odredi doza leka

Koliko brzo vaše telo metaboliše lekove?



- **PSY-PGx** je međunarodni projekat koji finansira Evropska unija
- **Cilj: Uporediti lečenje vođeno informacijom o genotipu sa uobičajenim lečenjem**
- **Učesnici će dobiti prilagođenu dozu na osnovu njihovog individualnog genetskog profila za:**
 - sertralin ili escitalopram za pacijente sa poremećajima raspoloženja ili anksioznim poremećajima
 - aripiprazol ili risperidon za pacijente sa psihotičnim poremećajima



Početak

Kraj

Nedelja 0

Nedelja 2

Nedelja 6

Nedelja 12

Nedelja 24

Da li želite da učestvujete?

- Da li imate **18 - 64 godina**?
- Da li **posedujete pametni telefon na koji se može instalirati aplikacija za učenje**? (pametni telefon proizveden 2015. godine ili kasnije)
- Da li se trenutno borite sa **jednim ili više od sledećih poremećaja**?
 - Veliki depresivni poremećaj, bipolarni poremećaj (trenutno u depresivnoj epizodi)?
 - panični poremećaj, generalizovani anksiozni poremećaj?
 - Shizofrenija, shizoafektivni poremećaj?
- Da li ste **morali da promenite lek zbog svog stanja**, zbog neželjenih efekata ili zbog toga što lek nije imao željeni efekat u prošlosti?
- **Ne uzimate više od 4 različite vrste psihijatrijskih lekova**?

Kako studija funkcioniše?

- Trajanje: **24 nedelje, ukupno 5 poseta**
- Podaci koji se prikupljaju: **uzorak krvi, EKG, trenutni simptomi, trenutna terapija, navike, poboljšanje i neželjeni efekti.**
- Dve nedelje nakon Vašeg prvog pregleda, bićete **nasumično raspoređeni na uobičajeno lečenje** ili će vam **doza biti prilagođena u skladu sa vašim genetskim profilom.**
- Tokom trajanja studije, naučna **BeHapp aplikacija** će prikupljati osnovne informacije o Vašem svakodnevnom životu (npr. lokacija, svakodnevno korišćenje).
- Dobijte **informaciju u koju grupu metabolizera spadate** na kraju studije!

Naša DNK čuva nacrt našeg tela.

Individualne varijacije u DNK objašnjavaju deo razlika između ljudi, uključujući odgovor na lekove. U ovoj studiji, uglavnom smo zainteresovani za varijacije u dva gena koji kodiraju proteine pronađene u jetri, pod nazivom CYP2C19 and CYP2D6.

Šta se dešava sa Vašim podacima?

Podaci koje prikupimo tokom ove studije biće u potpunosti zaštićeni u skladu sa najnovijom Opštom uredbom o zaštiti podataka (**GDPR** – General Data Protection Regulation) i **etičkim standardima**.

Vaši podaci će biti **označeni nasumičnim kodom** kako bi Vaš **identitet bio zaštićen u svim delovima procesa**.

Zainteresovani? Kontakt: Dr. Petar Vuković: petarvukovic@imh.org.rs