

Naziv projekta: **Depresivni simptomi u shizofreniji i polimorfizmi gena dopaminskog i serotoninskog sustava**

Voditelj projekta: **prof. dr. sc. Dalibor Karlović, dr. med.**

Sažetak:

Jedan od prioriteta istraživanja shizofrenije je identifikacija bioloških pokazatelja, kako općenitih patopsiholoških simptoma tako i simptoma iz pojedinih grupa simptoma, odnosno u ovom slučaju depresivnih simptoma, koji značajno utječu na tijek i ishod shizofrenije.

Dosadašnja istraživanja shizofrenije uglavnom su se bazirala na povezivanju jednog polimorfizma s cjelokupnim entitetom shizofrenije, koja je vrlo vjerojatno heterogen poremećaj, a ne jedan patofiziološki entitet.

Doprinos predloženog istraživanja bilo bi bolje upoznavanje povezanosti depresivnih simptoma i polimorfizama gena serotoninskog i dopaminskog sustava. Utvrđivanje povezanosti navedenih polimorfizama, kao objektivnih bioloških pokazatelja, i depresivnih simptoma u shizofreniji omogućilo bi kvalitetnije dijagnosticiranje i svrhovitije liječenje bolesnika s tendencijom postizanja što dulje remisije i kao ozbiljnim posljedicama izražene depresivne simptomatologije.