



COVID-19 I BLOKATORI RENIN-ANGIOTENZINSKOG SUSTAVA

Najnovije informacije o interakciji SARS-Cov2 virusa i renin-angiotenzinskog sustava te međusobnoj korelaciji sa širenjem infekcije COVID19 objavljene su u *The New England Journal of Medicine*.

U nastavku Vam donosimo dijelove članka "**COVID-19 i blokatori renin-angiotenzinskog sustava**", kojeg u cijelosti možete pročitati na stranici HDH.

- *Angiotenzin konvertirajući enzim 2 (ACE2) koji u fiziološkim uvjetima blokira aktivaciju renin-angiotenzin-aldosteron sustava (RAAS), funkcionalni je receptor za SARS-CoV-2, tj. za virus odgovoran za Covid-19 pandemiju.*
- *Pojedina preklinička istraživanja sugeriraju da inhibitori RAAS-a mogu povećati ekspresiju ACE2 zbog čega se postavlja pitanje sigurnosti njihove uporabe u bolesnika s Covid-19 infekcijom.*
- *Nedovoljno je podataka kojima bi se sa sigurnošću moglo tvrditi da je ova opažanja moguće ekstrapolirati na ljude. Dosad nije provedeno niti jedno istraživanje o učinku RAAS inhibitora u bolesnika s Covid-19 infekcijom.*
- *U tijeku su klinička istraživanja koja provjeravaju sigurnost i djelotvornost modulatora RAAS-a, uključujući rekombinantni humani ACE2 i losartan u infekciji Covid-19.*
- *Nagli prekid terapije RAAS inhibitorima u bolesnika s visokim rizikom, uključujući pacijente sa srčanim popuštanjem ili osobe s preboljelim infarktom miokarda, mogu dovesti do kliničke nestabilnosti i nepovoljnih zdravstvenih ishoda.*
- *Dok dodatni podaci ne budu dostupni, smatramo da treba nastaviti terapiju RAAS inhibitorima u klinički stabilnih bolesnika koji su ili pod rizikom za koronavirusnu infekciju, ili u obradi zbog sumnje na Covid-19 infekciju ili imaju dokazanu infekciju ovim virusom.*

Pročitajte cijeli članak na stranici HDH