

10. avgust 2021.

## Istraživanje u Beču: revakcinacija nepotrebna za oporavljene

**Prema novoj studiji urađenoj u Beču druga doza vakcine protiv virusa Covid-19 proizvođača Biontech i Pfizer za osobe oporavljene od virusa nije neophodna. Rezultati studije objavljeni su početkom avgusta u žurnalu „European Journal of Clinical Investigation“.**

Prema sprovedenoj studiji, ljudi koji su se oporavili od koronavirusa razvijaju nakon prve doze vakcine ekstremno visok nivo antitela u krvi. „lako do sada ne postoje različite preporuke za vakcinisanje osoba sa preležanim virusom tj. za ljude koji nisu prethodno zaraženi virusom, sa imunološkog stanovišta se postavlja pitanje, da li kod ove dve grupe ljudi stvaranje antitela drugačije protiče“, piše Tomas Perkman sa Medicinskog fakulteta u Beču.

U Austriji je virus korona preležalo više od 660.000 ljudi a u svetu više od 200 miliona. Pitanje, kako sprovesti vakcinaciju kod tih ljudi, postavlja se otkad se pojavila prva vakcina: da li vakcinisati samo jednom ili dva puta? A to je velika razlika kada je u pitanju nabavka vakcina.

„Nakon preležane infekcije neophodna je samo jedna vakcina“, objasnio je još početkom juna 2021. bečki stručnjak Robert Štrasl sa odeljenja za Kliničku virusologiju na Medicinskom fakultetu u Beču.

### **Ekstremno visoke vrednosti antitela**

Perkman i njegove kolege potvrdili su istraživanje na 69 osoba koje nisu preležale infekciju i 12 oporavljenih od virusa Covid-19: svi su dobili jednu dozu mRNA-Covid-19-vakcine proizvođača Pfizer i Biontech. Nakon 21 dana urađena je kontrola koncentracije antitela u krvi. Ispostavilo se da se koncentracija antitela nakon prve vakcine kod oporavljenih, zavisno od metode testiranja, razlikovala za više od stostruko tj. više od dvadesetstruko nego kod osoba koje su dobole jednu vakcincu ali nisu preležale virus.

U nastavku istraživanja 69 osoba bez preležane SARS-CoV-2-infekcije i sa prvom dozom vakcine kao i svih 12 oporavljenih učesnika studije sa dobijenom prvom vakcinom dobilo je drugu dozu mRNA-vakcine. Nakon toga se koncentracija antitela povećala kod osoba koje nisu preležale infekciju za dvadesetpetostruko u odnosu na vrednosti nakon prve dobijene vakcine. Kod osoba koje su preležale infekciju koncentracija antitela se povećala za samo polovinu u poređenju sa koncentracijom nakon dobijene prve doze.

Sveukupno vrednosti antitela kod učesnika istraživanja nakon preležale infekcije bila su znatno veća nego kod osoba koje nisu bile inficirane. To znači da konfrontacija imunog sistema sa čitavim virusom – ne samo sa delovima virusa – izaziva jaču odbrambenu reakciju.

## Više informacija

mr Cvijeta Radović

Balkanska 2

11000 Beograd

[radovic@eurocommpr.rs](mailto:radovic@eurocommpr.rs)

T +381 11 205 51 13

M +381 69 72 82 42

[www.eurocommpr.rs](http://www.eurocommpr.rs)

[www.facebook.com/eurocommprbeograd](http://www.facebook.com/eurocommprbeograd)

[www.twitter.com/EurocommPR\\_BEG](http://www.twitter.com/EurocommPR_BEG)