



Informacije za bubrežne bolesnike koji se cijepe protiv SARS-CoV-2 (tzv. novog koronavirusa) cjepivom Comirnaty

Verzija 1.1. od 02.01.2021.

Europska agencija za lijekove (EMA - European Medical Agency, regulatorno tijelo koje na razini Europske unije koje odobrava lijekove za uporabu) odobrila je 21.12.2020. cjepivo protiv tzv. novog koronavirusa (SARS-CoV-2) proizvođača Pfizer/BioNTech pod nazivom „Comirnaty“ za osobe starije od 16 godina.

Radi se o tzv. mRNA cjepivu. Ono je neživo cjepivo koje koristi molekulu glasničke RNK (ribonukleinske kiseline) koja je kemijski sintetizirana i koja se u organizam unosi ovijena tzv. lipidnom ovojnicom te u organizmu potiče stvaranje dijelova virusnih bjelančevina koje potiču imunosti odgovor primatelja cjepiva.

S obzirom da su bubrežni bolesnici, a osobito bolesnici na dijalizi i bolesnici koji imaju transplantiran bubreg, pod velikim rizikom obolijevanja od zaraze novim koronavirusom i imaju povećanu smrtnost, preporučuje se cijepljenje kako bi se ti rizici smanjili. Za sada niti jedno cjepivo nije testirano na bolesnicima s presađenim bubregom ili gušteračom i bubregom. Učinak na eventualno odbacivanje presatka je nepoznat. Stoga će vaš liječnik provoditi pojačani nadzor uz evidenciju stanja nakon cijepjenja. Korist od cijepjenja i smanjivanje pobola i smrtnosti od zaraze novim koronavirusom nadmašuju moguće rizike od nuspojave cijepjenja. Ono što se naglašava je da uz cijepljenje slijedi zaštita od obolijevanja te da su nuspojave takve da nitko ne bi trebao imati težih posljedica niti smrtnih ishoda, što nažalost nije slučaj u samoj bolesti - COVID-19. Smrtnost od COVID-19 među bolesnicima s presađenim bubregom ili gušteračom i bubregom u Hrvatskoj je za sada oko 10 %.

Učinkovitost ovog cjepiva u smislu postizanja zaštite protiv COVID-19 je u imunokompetentnih osoba (osobe koje ne uzimaju imunosupresivne lijekove, odnosno one koji smanjuju imunosni odgovor) bila 95 %. Cjepiva koje odobrava Europska agencija za lijekove zadovoljila su sve kriterije za klinička istraživanja prije dozvole stavljanja u promet.

Cjepivo „Comirnaty“ primjenjuje se 2 puta u razmaku od 3 tjedna. Primjenjuje se ubodom u mišić nadlaktice. Štiti od obolijevanja zbog zaraze novim koronavirusom i od težih oblika COVID-19 od nakon 7 dana nakon druge doze cjepiva. Trajanje zaštite cijepljenjem je u ovom trenutku nedovoljno poznato, a najvjerojatnije je 4 – 6 mjeseci. Cijepiti se trebaju i oni koji su preboljeli COVID-19, nakon određenog vremena od bolesti, jer niti zaštita nastala prebolijevanjem bolesti nije trajna.

Nuspojave vezane za cijepljenje cjepivima protiv SARS-CoV-2 su relativno česte, ali uglavnom blage i prolazne (javljaju se prvih dana nakon cijepjenja i traju do 1 – 2 dana). Radi se o umoru, vrućici, zimici, boli u mišićima ili zglobovima, glavobolji, boli i otoku na mjestu injekcije i sl. nespecifičnim simptomima. Moguća je i alergijska reakcija, i ona ozbiljnijeg tipa. Svi bolesnici koji su imali alergijske reakcije trebaju to reći svojim liječnicima kako bi mogli procijeniti rizik od cijepjenja i prikladno pripremiti bolesnika. Treba napomenuti da prethodne alergijske reakcije na druge lijekove nisu zapreka za ovo cijepljenje, no potreban je veći oprez u takvih bolesnika. Svi bolesnici nakon cijepjenja trebaju biti nadzirani barem 15 minuta, a oni s prethodnim alergijama 30 minuta.

Ako imate dodatna pitanja ili nejasnoće o cijepljenju protiv COVID-19 obratite se svome liječniku za dodatno pojašnjenje.