



REUMATOIDNI ARTRITIS NAKON SARS-COV-2 INFEKCIJE

LJILJA POSAVEC A.¹, Marković I.²

¹ Poliklinika za bolesti dišnog sustava, Zagreb, Croatia
Pulmologija

² Specijalna bolnica za plućne bolesti , Zagreb, Croatia
Alergologija

Background:

Infekcija virusom SARS-CoV-2 može uzrokovati oštećenja brojnih organskih sustava te uzrokovati nastanak autoimunih bolesti. Pacijenti nakon SARS-CoV-2 infekcije ponekad imaju pozitivna ANA i/ili povišeni reumatoidni faktor, ali bez reumatskih smetnji. U ovom prikazu slučaja opisan je pacijent s pojavom značajnih reumatskih simptoma nakon infekcije.

Conclusion:

Respiratorne virusne infekcije povezane su sa slučajevima reumatoidnog artritisa i mogle bi biti čimbenik rizika za razvoj RA. U bolesnika s novonastalim artralgijama te oticanjem zglobova u recentnom periodu nakon infekcije SARS-CoV-2 treba provesti laboratorijsku i dijagnostičku procjenu za RA.



Case:

60-godišnji pacijent je tijekom 2021.g. bio kratkotrajno hospitaliziran radi blage upale pluća uzrokovane SARS-CoV-2 virusom. Bolest se manifestirala groznicom, kašljem, proljevom, vrtoglavicom, glavoboljom i umorom. Liječen je peroralnim kortikosteroidima i potpornom terapijom te nije zahtijevao dodatnu suplementaciju kisikom. Imao je pozitivnu anamnezu astme te je nefrektomiran prije 10 godina zbog benignog tumora bubrega.

Šest tjedana nakon infekcije, pojavili su se jaki bolovi, otekline i jutarnja ukočenost zglobova, osobito zapešća, laktova i ramenih zglobova obostrano.

U kliničkom statusu su bile vidljive otekline proksimalnih interfalangealnih zglobova na obje ruke, bolnost zapešća, koljena, ramena i stopala. Obiteljska anamneza bila je negativna na reumatske bolesti. RTG srca i pluća je bio uredan, kao i testovi plućne funkcije. Laboratorijski testovi otkrili su povišeni reumatoidni faktor 49,6 IU/mL, ACCPA 34,1 U/mL i CRP 14,9 mg/L. Jetreni enzimi, imunoglobulini i bubrežna funkcija su bili uredni. Prema ACR/EULAR kriterijima iz 2010. godine za RA pacijent je imao ukupno 8 bodova (≥ 6 definitivni RA).