

Krešimir Rukavina
Mislav Cerovec
Branimir Anić

Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju
Klinika za unutarnje bolesti
Klinički bolnički centar Zagreb

Trudnoća u bolesnice s reumatoidnim artritismom liječene metotreksatom i infliksimabom - prikaz bolesnice

Pregnancy in a patient with rheumatoid arthritis treated with methotrexate and infliximab - a case report

Bolesnici u dobi od 23 godine postavljena je dijagnoza seronegativnog erozivnog artritisa te sumnja na preboljeli virusni hepatitis C uz trajno uredne transaminaze. Inicijalno je bolesnica liječena sulfasalazinom i malim dozama glukokortikoida uz dobar učinak. Bolest je u remisiji do 2001. godine, uz neredovite kontrole bolesnice u tom razdoblju. Od 2001. do 2009. godine nije kontrolirana u ambulanti Zavoda. U navedenom razdoblju bolesnici je dijagnosticirana intravenska ovisnost. Liječena je u zatvorenoj zajednici uz supstitucijsku terapiju metadonom do 2005. godine. U razdoblju bez kontrola samoinicijativno je prekinula terapiju RA. Bolesnica je bila dobrog općeg stanja, bez bolnih i otečenih zglobova uz mirne upalne parametre (DAS28 2,53), no radiološki se utvrdila značajna progresija artritisa, sada s pozitivnim RF i CCP. 2009. godine dijagnosticiran je hepatitis C - liječena je pegiliranim interferonom i ribavirinom uz dobar učinak i remisiju virusnog hepatitisa. Zbog jasne, ranije utvrđene radiološke progresije bolesti, sada uz pozitivan CCP, u listopadu 2010. godine započeto je liječenje metotreksatom 15 mg tjedno i metilprednizolonom. Uz navedenu terapiju bolest je bila u remisiji oko godinu dana, kada se stanje bolesnice pogoršava (DAS28 6,86). Zbog klinički trajno aktivne bolesti uz mirne do granično povišene parametre upale, te zbog radiološke progresije, u studenom 2011. godine postavi se indikacija za primjenu biološke terapije. U veljači 2012. godine bolesnica je primila prvu aplikaciju infliksimaba u dozi

od 3 mg/kg tjelesne težine, uz nastavak primjene metotreksata (15 mg tjedno) i metilprednizolona. Nakon treće aplikacije lijeka opaža se jasno kliničko poboljšanje uz DAS28 2,84, te se ciklusi provode u standardnom ritmu svakih 8 tjedana. Tijekom cijelog perioda liječenja bolesnica navodi redovite menstrualne cikluse. Prilikom kliničkog pregleda u veljači 2013. godine, prije 9. aplikacije lijeka, pregledom trbuha postavi se sumnja na trudnoću. Ginekološkim pregledom u Klinici za ženske bolesti i porode potvrdi se poodmakli graviditet (31. tjedan trudnoće). Prekinuta je primjena metotreksata i infliksimaba, uz nastavak liječenja prednisonom i analgeticima. U sklopu ginekološke obrade učinjen je fetalni ultrazvuk kojim se ne uočavaju malformacije fetusa. Početkom travnja 2013. godine bolesnica u 36. tjednu trudnoće kod kuće rađa zdravo muško dijete. Krajem svibnja 2013. godine pogoršanje aktivnosti bolesti, s bolovima u gotovo svim perifernim zglobovima, jutarnju zaočernost i blago povišene upalne parametre (DAS28 3,98). Zbog pogoršanja osnovne bolesti uz prethodno dobar odgovor na liječenje, u bolesnice je nakon ablaktacije nastavljena primjena infliksimaba, metotreksata i metilprednizolona. Po porodu je bolesnica primila 2 aplikacije lijeka (9. i 10. ciklus) uz metotreksat i metilprednizolon. Klinički odgovor je za sada dobar, no bolest je i dalje aktivna (DAS28 3,84).

Ključne riječi: reumatoidni artritis, metotreksat, infliksimab, trudnoća