

SIGURNOST ANTI-TNF LIJEKOVA U TRUDNOĆI

Tatjana Šavorić, Ivana Čepel

Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, Hrvatska

Reumatoidni artritis, ankilozantni spondilitis, psorijatični artritis, upalna bolest crijeva, i psorijaza povezani su s nepovoljnim ishodima trudnoće. Aktivna bolest majke tijekom trudnoće povezana je s dodatnim negativnim ishodima. Anti-TNF agensi su učinkoviti tretmani za upalne bolesti crijeva, reumatoidni artritis, ankilozantni spondilitis, psorijatični artritis i psorijazu. Ti agensi prolaze kroz placentu počevši od drugog tromjesečja, a razine se otkrivaju nekoliko mjeseci nakon rođenja. To je dovelo do zabrinutosti za sigurnost, uz nastavak terapije tijekom trudnoće i za majku i za dijete. Ovaj rad pokriva retrospektivne i prospektivne podatke objavljene iz različitih studija trudnica koje su tijekom trudnoće bile izložene anti-TNF lijekovima. Ističe sigurnost anti-TNF lijekova u trudnoći, dojenju i tijekom prve godine života djeteta. Inhibitori nekroze tumora-alfa (TNF- α) je multifunkcionalni Th1 citokin i jedan od najvažnijih upalnih citokina. U trudnoći TNF- α utječe na sintezu hormona, strukturu posteljice i razvoj embrija. Također je pokazano da su povećane razine TNF- α povezane s gubitkom trudnoće i preeklampsijom. Povećane razine TNF- α u kompliciranoj trudnoći skreću pozornost na biologiju trofoblasta, posebno na migracijsku aktivnost, sincicijalizaciju i endokrinu funkciju. Dodatno, povišene razine TNF- α mogu utjecati na odnos majke i fetusa mijenjanjem sekretornog profila placentalnih imunomodulacijskih čimbenika, što zauzvrat utječe na imunološke stanice majke. Sve je više dokaza da metabolički/proupalni citokini mogu programirati rane funkcije i rast posteljice u prvom tromjesečju trudnoće. Trudnoća predstavlja izazov u liječenju kronične bolesti kod bolesnica koje planiraju imati djecu. Treba razmotriti aktivnost bolesti, utjecaj trudnoće na tijek bolesti te sigurnost farmakoterapije, uključujući i antireumatike, u trudnoći.

Ključne riječi: anti-TNF agensi; dojenje; plodnost; prijenos placentne; trudnoća; sigurnost

Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa