

TRAJANJE LIJEČENJA I RAZLOZI PREKIDA PRIMJENE TNF-ALFA I IL-17 INHIBITORA U KOHORTI BOLESNIKA S AKSIJALNIM SPONDILOARTRITISOM – ISKUSTVA JEDNOG TERCIJARNOG CENTRA

Stipe Čavar¹, Frane Grubišić¹, Ines Doko Vajdić¹, Hana Skala Kavangh¹, Jadranka Kraljević², Simeon Grazio¹

¹Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju Medicinskog fakulteta u Zagrebu,

Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, Zagreb, Hrvatska

²Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb, Zagreb, Hrvatska

Cilj. Evaluirati i usporediti učinkovitost dviju grupa bioloških lijekova (TNF-alfa inhibitora i TNF-alfa inhibitora) u bolesnika s aksijalnim spondiloartritisom (axSpA) liječenih na Klinici za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju KBC Sestre milosrdnice, Referentnog centra za spondiloartritis MZRH.

Ispitanici i metode. U retrospektivnoj kohortnoj studiji prikupljeni su podaci o bolesnicima liječenima od 2017. do početka 2023., s tim da su u obzir uzeti samo bolesnici kojima su navedeni biološki lijekovi bili prva linija naprednog liječenja. Kohorta se sastoji od 107 bolesnika, od čega su 34 bolesnika liječena IL-17i, a 73 bolesnika TNFi.

Rezultati. U bolesnika liječenih IL-17i liječenje je prekinulo 10 (29.4%). Pri prekidu liječenja 90% tih bolesnika je imalo BASDAI >4. Razlozi prekida terapije IL-17 bila je primarna neučinkovitost u 30%, sekundarna neučinkovitost u 50%, dok su nuspojave bile razlog prekida u 20% bolesnika. Trajanje liječenja, izraženo aritmetičkom sredinom, u ove skupine bolesnika bilo je 17,8 mjeseci. U bolesnika liječenih TNFi, 24 bolesnika je prekinulo liječenje (32,87%), a 89.47% tih bolesnika je imalo BASDAI >4. Predominantan razlog prekida terapiji u ovoj skupini bolesnika bila je sekundarna neučinkovitost lijeka (54,16%), potom nuspojave (25%), nakon čega slijede odustajanje od liječenja od strane bolesnika (12,5%), te primarna neučinkovitost lijeka (8,33%). Trajanje liječenja, izraženo aritmetičkom sredinom, u ovoj skupini bolesnika bilo je 16,7 mjeseci.

Zaključak. Prema dobivenim podacima može se zaključiti kako su neučinkovitost i duljina trajanja liječenja do samog prekida terapije za oba lijeka približno jednake, s time da postoji značajna razlika u primarnoj neučinkovitosti IL-17 inhibitora u odnosu na TNFi. U svrhu detekcije uzroka razlike u primarnoj neučinkovitosti potrebno je provesti dodatna istraživanja.

Ključne riječi: aksijalni spondiloartritis, interleukin-17, čimbenici tumorske nekroze-alfa inhibitori, terapija, trajanje

Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa