



SUPER-RESPONDERI NA BIOLOŠKOJ TERAPIJI ZA LIJEČENJE TEŠKE ASTME - ISKUSTVO JEDNOG CENTRA

Ćurin M.¹, POPOVIĆ V.¹, Lozo Vukovac E.¹, Šegrt Ribičić I.¹

¹ KBC Split, Split, Croatia
Klinika za plućne bolesti

Objective:

Teška astma je podtip astme koja se teško liječi, a po definiciji je to nekontrolirana astma unatoč dobroj adherenciji i pravilnoj upotrebi inhalera uz maksimalno optimizirane visoke doze inhalacijskog koritikosteroida (IKS) i dugodjelujućeg beta-2 agonista ili koja postaje nekontrolirana kada se smanjuju visoke doze lijekova kojima je postignuta kontrola bolesti. Grupa pacijenata koji se liječe biološkom terapijom s posebno dobrim odgovorom na terapiju te zadovoljavaju predviđene kriterije se zovu super-responderi.

Cilj ovog preglednog rada je bio odrediti udio super-respondera na biološkoj terapiji za tešku astmu koji se liječe u Klinici za plućne bolesti KBC-a Split.

Methods:



Za podatke o pacijentima koji se liječe zbog teške astme smo koristili bolnički informacijski sustav te arhivu Klinike. Podaci su uzeti zaključno s 1. travnjem 2024. g. Super-respondere smo definirali prema kriterijama Uphama i sur. (2 od 3 major kriterija - prestanak korištenja oralnih kortikosteroida, izostanak egzacerbacija te poboljšanje rezultata na ACT testu za najmanje 6 bodova).

Result:

U Klinici za plućne bolesti KBC-a Split se aktualno liječi biološkom terapijom 35 pacijenata koji boluju od teške astme. Pacijenti se liječe omalizumabom (5 pacijenata), benralizumabom (16 pacijenata), mepolizumabom (9 pacijenata), reslizumabom (4 pacijenta) te tezepelumabom (1 pacijent), a na terapiji dupilumabom nema nijedan pacijent. Udio super-respondera na omalizumabu je 60% (3 pacijenta), benralizumabu 56% (9 pacijenata), mepolizumabu 22% (2 pacijenta), reslizumabu 25% (1 pacijent), a tezepelumabu 0% (0 pacijenata).

Conclusion:

U našem centru imamo približno jednake udjele super-respondera kao u literaturi za navedene terapije. Za preciznije ordiniranje terapije bi bilo potrebno pronaći zajedničke karakteristike super-respondera za što su potrebna daljnja multicentrična istraživanja s većim brojem pacijenata.