

MALI DISAJNI PUTEVI U ASTMI

Katarina Vujanac¹, Zorica Lazić^{1,2}, Ljiljana Novković^{1,2}, Ivan Čekerevac^{1,2}

¹Klinika za pulmologiju, Klinički centar "Kragujevac", Kragujevac

²Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac

SAŽETAK

Astma je hronična inflamatorna bolest pluća koju karakterišu hiperreaktivnost bronhijalnog stabla i reverzibilna opstrukcija disajnih puteva. Poslednjih godina pažnja se fokusira na ulogu malih disajnih puteva u astmi i nađeni su mnogobrojni dokazi o njihovom značajnom uticaju na kliničke manifestacije bolesti. Brojne studije su pokazale da postoji inflamacija u malim disajnim putevima i da je intenzivnija od one u većim disajnim putevima, posebno kod bolesnika sa teškom astmom, noćnom astmom, kod gojaznih pacijenata i pušača. Trenutno ne postoji prihvaćena pojedinačna dijagnostička metoda za preciznu procenu disfunkcije malih disajnih puteva. Najnoviji podaci pokazuju da je impulsna oscilometrija dijagnostička metoda koja mnogo obećava u proceni malih disajnih puteva u astmi. Upotreba kortikosteroida u formi ektrafinih čestica, bilo posebno bilo u fiksnoj kombinaciji sa dugodelujućim beta 2 agonistima, poboljšava distribuciju leka kroz bronhijalno stablo, a time se nižim dozama leka postiže bolji terapijski učinak.

Ključne reči: astma; bronhiolo; zapaljenje.