

MIKOPLAZMA PNEUMONIJE I ASTMA U DECE

Stanojević M¹., Cerović B¹., Koprivica R¹., Ščekić G¹., Pekmezović S¹.

¹ *Pedijatrijska služba KBC Zemun - Beograd*

UVOD: Infekcije izazvane Mikoplazmom pneumonije (MP) su najčešća respiratorna oboljenja u dece uzrasta 5-15 godina. Kliničkim i eksperimentalnim studijama dokazano je da neadekvatno lečenje može uzrokovati poremećaj difuzije, hroničnu opstruktivnu bolest pluća i fibrozu.

CILJ: Procena učestalosti infekcije MP u dece sa astmom.

MATERIJALI I METODI RADA: Ispitvanjem je obuhvaćeno 156 dece (m 97, ž 59), prosečnog uzrasta 9.5 godina (5-15), koja su u periodu od septembra 2003. do juna 2005. godine lečena zbog astmatične krize ili ambulantno praćena u Pedijatrijskoj službi KBC Zemun. Infekcija MP dijagnostikovana je pozitivnim specifičnim IgM i/ili IgG u prvom ili drugom uzorku.

Bolesnici su podeljeni u dve grupe, prema anamnezi astme.

U prvoj grupi (I) bila su deca sa dokazanom astmom pre hospitalizacije.

Druga grupa (II) deca koja su imala prvu krizu astme, a ranije nisu imali opstrukciju.

Kontrolna grupa formirana je od dece koja su imala stabilnu astmu, bez pogošanja proteklih 6 meseci. Svima je rađen IgE.

REZULTATI: U I grupi bilo je 72 dece (m 45, ž 27), astmatičara od kojih je, anamnestički, 78% redovno uzimalo profilaksu u vreme pogoršanja. Infekcija MP nađena je u 17 (23.6%).

U II grupi bilo je 24 dece (m 15, ž 9), 21 (87.5%) imalo je predispoziciju za astmu. Specifični IgM za MP imalo je 13 (54.1%), $p < 0.01$ u odnosu na I grupu. Svi su imali povišen nivo IgE.

U kontrolnoj grupi od 60 dece (m 37, ž 23), 3 (5%) imalo je pozitivan IgM za MP ($p < 0.001$ u odnosu na I i II grupu).

ZAKLJUČAK: MP je česta u dece sa astmom. Ona je ne samo dominirajući izazivač respiratornih infekcija nego i uzročnik egzacerbacija, pa čak i kliničkog ispoljavanja astme u dece sa predispozicijom. Treba je tražiti i adekvatno lečiti zbog mogućih udaljenih komplikacija.