

CONSIDERAȚII PRIVIND TRATAMENTUL CORTIZONIC ÎN ASTMUL BRONȘIC INFANTIL

Csilla Todea

Clinica de Pediatrie nr. I
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș



Administrarea glucocorticoizilor provoacă o ameliorare spectaculoasă clничă și a funcției pulmonare la crizele grave de astmă și la bolnavii care nu răspund

la broncodilatatoare, medicație care trebuie să reprezinte un mijloc terapeutic de rezervă, considerând riscul mare al reacțiilor adverse.

S-a atribuit spasmului un rol excesiv în patologia astmului, dar acum se știe că la baza hiperreactivității bronșice stă inflamația (edemul, hipersecreții și infiltrația celulară a mucoaselor bronșice) consecutivă unui conflict imunoalergic. Combaterea inflamației prin realizarea protecției antialergice este primordială, dar în crize acute severe, corticoterapia rămâne medicația majoră. Glucocorticoizii acionează la mai multe niveluri, prin mecanisme diferite, efectul lor final fiind diminuarea edemului inflamator, cozinofiliici, împiedicarea distrugerii celulelor și a peretelui bronșic mucos de mediatori, restabilirea sensibilității receptorilor beta-adrenergici. Calea de administrare, dozele se stabilesc în funcție de severitatea crizei. Durata totală a corticoterapiei însă trebuie să fie cât mai scură.

În formele grave de astm cu manifestări permanente sau paroxistice, care nu se pot controla eficient cu broncodilatatoare și cromoglicat, se recurge la corticoterapie întreținere în administerarea topică, inhalatorie. Astfel se evită efectele sistemică, singura complicație posibilă o constituie micozele bucofaringiene (rare în tratamentul copilului, dacă se respectă indicațiile de precauție).