

MESTO AZITROMICINA U LEČENJU RESPIRATORNIH INFEKCIJA U DECE

Kostić G. Vuletić B. Obradović Knezević J. S. Marković
S. Igrutinović Z. Laban O.

Klinički centar Kragujevac

UVOD: Noviji makrolidi, naročito azitromicin, imaju sve veću ulogu u lečenju infekcija gornjih i donjih respiratornih puteva u dece .

CILJ: Cilj našeg rada je bio da se utvrdi efikasnost i eventualne nuspojave u dece sa infekcijom respiratornih puteva lečene azitromicinom

MATERIJALI I METODI RADA: Prospektivnom studijom obuhvaćena su deca uzrasta od 1-18 god lečena zbog infekcije respiratornih puteva u pulmoloskoj ambulanti Pedijatrijske klinike u Kragujevcu u periodu jesen - zima 2004-2005. Sva deca su dobijala Azitromicin (Hemomycin - Hemofarm- Vršac) u obliku sirupa ili kapsula u jednoj dozi 10 mg/kg (max 500 mg) tri dana uzastopno. Efekat date terapije određivan je 3. i 7. dana

REZULTATI: Rezultati našeg rada su pokazali da je od ukupno 85 dece sa respiratornom infekcijom 46 (54%) bilo muškog pola a 39 (46%) ženskog pola . Sva lečena deca su bila uzrasta od 1-18 god. sa prosečnim uzrastom 7,8 god . Od infekcije gornjih respiratornih puteva lečeno je 34 (40%) dece i to pod dijagnozom sinusitisa 15 (18%), tonsillopharyngitisa 17 (20%) i otitisa 2 (2%). Infekcije donjih respiratornih puteva, pneumonije, su bile zastupljene u 51 (60%) obolele dece. Prapatnu dijagnozu - astmu - imalo je 31 (37%) obolelo dete , a wheezing je nedjen u 26 (31%) ispitanika.

Naši rezultati su pokazali da je uspešnost date terapije bila u 69 (81%) lečenih pacijenata, odnosno u 16 (19%) terapija je bila neuspešna. U grupi gde nismo imali pozitivan efekat lečenja kod 1 (1,2%) pacijenta se radiolo o TBC pulmonum, kod 2 (2,4%) je izolovan Pseudomonas aerugi nosa a kod 1 (1,2%) se prekinula terapija zbog nuspojava. Neželjeno dejstvo (mučnina, povraćanje) imalo je 4 (4,7%) ali je samo kod 1 (1,2%) to zahtevalo isključenje terapije.

ZAKLJUČAK: Na osnovu naših rezultata možemo zaključiti da je visoka efikasnost terapije azitromicinom u infekcijama gornjih i donjih respi-

ratornih puteva, mala neefikasnost i niski procenat javljanja nuspojava pogotovu onih zbog kojih bi se prekinula terapija.

Zbog jednostavnog davanja, male nepodnosljivosti i velike efikasnosti azitromicin ima veliku ulogu u lečenju respiratornih infekcija u dece .