

RSV INFEKCIJA KOD DECE UZRASTA DO 2 GODINE

Tijana Relić¹, Nevenka Ilić², Dragoljub Đokić^{2,3}, Gordana Kostić^{3,4}, Vesna Veličković⁵,
Dara Jovanović¹, Slobodan Tošović¹, Dejan Baskić^{2,3}

¹Gradski zavod za javno zdravlje, Beograd;

²Institut za javno zdravlje, Kragujevac;

³Medicinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu;

⁴Pedijatrijska klinika, Klinički centar, Kragujevac;

⁵Dečiji dispanzer, Dom zdravlja, Kragujevac

SAŽETAK

Cilj. Respiratorni sincicijalni virus (RSV) razmatra se kao najznačajniji uzročnik akutnih respiratornih bolesti kod dece. Cilj rada je da utvrdi učestalost i karakteristike RSV infekcije kod dece sa vizingom u prve dve godine života.

Metod. Ispitivanu grupu činilo je 104 deteta uzrasta do 2 godine sa vizingom. Koncentracija IgG specifičnih za RSV određivana je u uzorcima seruma ELISA metodom.

Rezultati. U ispitivanoj grupi utvrđeno je 24,0% RSV IgG seropozitivne dece, pri čemu u grupi dece uzrasta do godinu dana seropozitivnost iznosi 12,9%, dok je u grupi dece u drugoj godini života 47%. Vizing, kao simptom, najčešće je bio udružen sa dijagnozom bronhitisa, u 61,5% slučajeva, dok je kod 29,8% ispitanika vizing bio udružen sa dve ili više pratećih dijagnoza. Kod dece sa postavljenom dijagnozom bronhitisa učestalost RSV IgG seropozitivnosti iznosila je 20,3%. Kod dece kod kojih je vizing bio udružen sa dve ili više pratećih dijagnoza učestalost RSV IgG seropozitivnosti bila je 32,3%, a najviši procenat RSV seropozitivnosti je zabeležen kod dece kod kojih je vizing bio udružen sa tri ili više pratećih dijagnoza (40%). U grupi dece sa jednom epizodom vizinga, bez obzira na prateću dijagnozu, učestalost RSV IgG seropozitivnosti iznosila je 19,6%, dok je u grupi dece sa recidivantnom pojavom vizinga (4 i više puta) iznosila 40,0%. Utvrđena je češća pojava RSV infekcije kod ženske dece u prvoj godini, kao i češća pojava RSV infekcije kod dece iz urbanih sredina; dojenje nije značajan faktor u prevenciji ove virusne infekcije.

Zaključak. Rezultati našeg ispitivanja ukazuju na potrebu efikasnije dijagnoze respiratornih infekcija virusne etiologije i dalje proučavanje faktora rizika karakterističnih za naše podneblje kako bi se smanjio akutni morbiditet od RSV-a i hroničnih posledica ove infekcije.

Ključne reči: odojče; respiratorni tonovi; bolesti pluća, opstruktivne; respiratorni sincicijalni virusi; imunoglobulin G.