

FRECVENȚA COLONIZĂRII FARINGELUI CU STREPTOCOCI β -HEMOLITICI NON-GRUP A LA COPII CU FARINGITE ACUTE

Carmen Pânzaru*, Daniela Diculencu*, Maria Cârlan**, Cătălina
Dahorea**, F. Butnaru**, Gabriela Coman*

*Departamentul de Microbiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie

**Spitalul de Copii "Sf. Maria", Iași

Autorii și-au propus să evalueze incidența în teritoriu a streptococilor β hemolitici non-grup A la copii cu manifestări clinice de faringită acută. Au fost tipate serologic prin reacția latex-aglutinare (Wellcome Diagnostics) 143 tulpini izolate de la 756 pacienți cu vârste între 2-16 ani. 39,9% dintre acestea s-au dovedit a fi streptococi non-grup A, dintre care 10,5% grup B, 12,6% grup C, 13,3% grup G, 2,8% grup F și 0,7% netipabile. Efectuarea reacției Voges-Proskauer a permis identificarea *S. anginosus* printre streptococii de grup C (1 tulpină) și grup G (6 tulpini); toate cele 4 tulpini grup F și tulpinile netipabile au dat de asemenea testul pozitiv. Diferențierea *S. anginosus* este importantă, această specie fiind considerată ca făcând parte din flora bacteriană normală a mucoasei faringiene. Criterii suplimentare sânt necesare pentru a putea implica ceilalți streptococi non-grup A ca agenți etiologici ai anginelor acute.