
APORTUL HEMATOLOGIEI ÎN ÎNFECTIILE SEVERE ALE SUGARULUI

Dana Moldovan, Ana Popescu

**Clinica de Pediatrie nr. 1
U.M.F. Târgu-Mureș**

În absența semnelor clinice specifice, semnele hematologice, datorită relativei lor simplități și rapidități în execuție, reprezintă un aport esențial la diagnosticul precoce al infecției bacteriene la sugar.

Autorii fac o analiză a elementelor celor trei linii celulare granulocitară eritrocitară și megacariocitară atât periferic cât și central și prin aceasta o apreciere a valorii diagnostice a acestor parametri. Lotul luat în studiu a fost format din 30 sugari internați în Clinica de Pediatrie nr. 1 între 1 I 1994 - I III 1995.

S-a urmărit pe lângă stabilirea diagnosticului etiologic aspectele curopatologice oferite de frotiurile medulare și s-au făcut corelații cu modificările găsite în sângele periferic.

Infecțiile severe soldate cu modificări ale elementelor sangvine, au fost în general stările septice de la pneumonie, meningită, la boala diareică.

Studiul a evidențiat în aceste infecții grave un număr de stigmatizări posibile pe cele trei linii celulare periferic și central. Astfel, modificări pe linia granulocitară în sensul unei hiperleucocitoze cu deviere la stânga a formulei leucocitare, sau o leucopenie sub 4000 L/mm^3 cât și prezența anemiei și/sau trombocitopeniei sunt cele mai frecvent întâlnite.

Pe baza rezultatelor obținute la lotul studiat și a datelor găsite în literatura medicală ne-am permis să facem unele aprecieri asupra utilității practice a testelor menționate în special asocierea testelor uzuale cu puncția medulară pentru diagnosticul precoce al infecțiilor bacteriene severe la sugar, pentru obținerea precoce de elemente de prognostic și evoluție și unele direcții terapeutice.
