

MODIFICĂRILE PROTEINOGRAMEI DIN LCR ȘI SEMNIFICAȚIA CLINICĂ ÎN AFECȚIUNI INFLAMATORII ALE SISTEMULUI NERVOS CENTRAL ȘI MENINGE

Domnica Țetcu*, Al.Șchiopu**, Paula Bakos*, Iringo Kezdi Zaharia***

*Disciplina de Boli Infecțioase

**Disciplina de Fiziopatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie

***Clinica de Boli Infecțioase, Spitalul Clinic Municipal Târgu-Mureș

Autorii au studiat un număr de 34 de bolnavi, grupați în 3 loturi, din care 12 erau cu meningită virală, 12 cu reacție meningească și 10 cu encefalită acută. Scopul studiului a fost stabilirea diferențelor spectrului de distribuție ale fracțiunilor proteice din LCR, în raport cu boala. Metoda de lucru utilizată a fost electroforeza în sistem de electrofocusare geometrică, concepută la Disciplina de Fiziopatologie și brevetată de OSIM în 1995. Din studiu se desprind următoarele: a) în toate cele 3 loturi, în LCR, cresc semnificativ, față de normal, următoarele fracțiuni: albumine, prealbumine, alfa₂globuline, beta₁globuline și gamaglobuline. Fracțiunea alfa₁globuline a crescut foarte mult în cazul meningitelor virale și era absentă în encefalite și reacție meningească; b) modificările însemnate ale proteinogramei din LCR în reacțiile meningiene sugerează prezența unui proces inflamator real și impun o conduită terapeutică activă.