
STUDIUL PROTEINEI S A COAGULĂRII ÎN REGLAREA HEMOSTAZEI LA NOU-NĂSCUT CU SEPTICEMIE

Ana Popescu*, G. Vitu**

*Clinica de Pediatrie nr. 1

U.M.F. Târgu-Mureș

**Spitalul Saint-Antoine Lille, Franța

Dacă nu ar exista mecanisme reglatoare puternice de generare a trombinei, acest proces s-ar extinde din aproape în aproape pentru a duce la un efect coagulant exploziv, o adevărată "furtună enzimatică", care ar transforma tot fibrinogenul în fibrină.

Organismul dispune de un puternic mecanism de autoreglare, reprezentat de inhibitorii fiziologici ai coagulării din care cei mai importanți sunt antitrombina III, proteina C și proteina S a coagulării.

Autorii și-au propus, pe baza cazisticii selectate din secția de reanimare neonatală a Spitalului Saint-Antoine Lille-Franța, analiza proteinei S a coagulării, rolul ei în coagulare și relapă ei cu sindromul hemoragic clinic și/sau biologic în septicemie la nou-născut.

Studiul efectuat pe un număr de 37 nou-născuți cu septicemie și comparativ cu un lot martor, a arătat că valorile scăzute ale proteinei S, semnificative din punct de vedere statistic ($p < 0,01$) atestă o activare a procesului de coagulare în septicemie la nou-născut.