

EFECTELE COMPARATIVE ALE NICARDIPINEI ȘI ALE ASOCIAȚIEI NICARDIPIN-PENTOXIFILIN ASUPRA VÂSCOZITĂȚII SANGVINE

Corina Ureche, Z.Brassai, Gina Suciu, Piroska György, R.Onea

Clinica Medicală nr.1
U.M.F. Târgu-Mureș

Studiile pe plan mondial efectuate in vivo vizând influențarea proprietăților hemoreologice ale sângelui de către blocații de calciu sunt relativ sporadice, nu același lucru putându-se spune despre pentoxifilin pentru care rezultatele sunt concludente.

Studiul efectuat de autori a constatat în determinarea măsurii în care este influențată vâscozitatea sangvină, totală, în mod comparativ de cele 2 tipuri de tratament aplicate succesiv pe același lot de bolnavi: nicardipina singură, respectiv asocierea nicardipin-pentoxifilin. În cadrul experimentului s-a controlat vâscozitatea sângelui la un grup de 12 bolnavi înaintea tratamentului, la 2 zile după administrarea a 60 mg/zi nicardipin și la încă 2 zile după administrarea a 60 mg nicardipin/zi + 600 mg pentoxifilin/zi.

Rezultatele au arătat:

- 1.O scădere a vâscozității la nicardipin în toate cazurile între 0 și minus 9,3%, cu o medie de 3,5%, deviație standard 3,13;
 - 2.O scădere a vâscozității după asocierea nicardipin-pentoxifilin: medie minus 9,6%, deviație standard 4,02;
 - 3.Testul T aplicat pentru cele 2 trepte arată un grad de semnificație bun $\alpha < 0,02$ pentru primul caz și excelent ($\alpha < 6,15 \times 10^{-5}$) pentru al 2-lea caz.
-