

INVESTIGAȚII VISCOZIMETRICE LA BOLNAVI CU SINDROM RAYNAUD

Corina Ureche, Z. Brassai, Gabriela Velejă, Pirooska György, Ligia Bancu, C. Duda

Clinica Medicală nr. 1
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu-Mureș

Pentoxifilinoterapia a fost introdusă în ultimii ani în tratamentul sindromului Raynaud, sindrom în care modificarea viscozității sanguine are un rol patogenetic important. Autorii au studiat efectul pentoxifilinoterapiei asupra viscozității sanguine la 13 bolnavi suferind de sindrom Raynaud. În cadrul experimentului s-a controlat viscozitatea sanguină înainte și după o cură de 10 zile cu pentoxifilină (200 mg pentoxifilină i.v. perfuzie + 400mg pentoxifilină p.o./zi).

Rezultatele au evidențiat diminuarea viscozității sanguine în medie cu 8,25 cp după terapia cu pentoxifilină, de la $42,25 \pm 6,24$ la $34,0 \pm 4,25$. Această scădere este foarte semnificativă statistic (p sub 0,001).

Pe baza rezultatelor obținute se accentuează că pentoxifilina (Trental) pe lângă efectele bine cunoscute: creșterea elasticității eritrocitare și reglarea tonusului vascular, acționează și prin reducerea viscozității sanguine, mecanisme confirmate și în cadrul cercetărilor noastre.
