

# KETANSERINA ÎN TRATAMENTUL HIPERTENSIUNII ARTERIALE

*Doina Podoleanu, D. Dobreanu, E. Carașca, Al. Incze, H. Popa, S. Cotoi*

Clinica Medicală nr.3  
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

Lucrarea reprezintă o continuare a preocupărilor noastre privind rolul și efectul medicației antiserotonergice în tratamentul hipertensiunii arteriale (HTA).

Se știe că HTA esențială este rezultatul implicării unui număr de factori patogenici, iar menținerea în limite normale a tensiunii arteriale (TA) este rezultatul unui mecanism de reglare extrem de complicat.

Pornind de la aceste constatări sunt și preocupările în introducerea în arsenalul terapeutic a unei medicații cât mai eficiente. În acest context a apărut noul preparat hipotensor Ketanserina, inhibitor de serotonină, serotonina determinând creșterea TA prin creșterea rezistenței arteriolare periferice totale prin acțiune directă pe receptorii serotoninergici ai musculaturii netede, prin stimularea alfa-receptorilor postsinaptici via Noradrenalină și, se pare, prin stimularea secreției de endotelină.

Studiul s-a efectuat pe un lot de 20 bolnavi cu HTA esențială necomplicată în stadiul II sau asociată cu cardiopatie ischemică. Ketanserina s-a administrat în doză de 3x20 până la 3x40 mg/zi timp de 3 zile. Efectul acesteia s-a urmărit prin măsurarea TA anterior și după tratament, determinând în același timp rezistența arteriolară totală periferică prin metode neinvazive (formula Lilijenstrand sau metoda ecografică).

Concluziile acestei cercetări vor fi redată în lucrare, concluzii care, bazate și pe observațiile expuse în lucrarea anterioară ne îndreptătesc să recomandăm utilitatea acestui preparat în special în HTA esențiale sau asociate cu cardiopatie ischemică, având în vedere calitatea cardioprotectivă a acestuia.

---