

REZULTATELE TRATAMENTULUI CU CALCITONINĂ ÎN FRACTURILE PROXIMALE DE FEMUR PE FOND DE OSTEOPOROZĂ

T.Bătașă, C.Ciugudean, L.Seres-Sturm, Ô.Nagy, A.Bălini, S.Pop

Clinica de Ortopedie-Traumatologie nr.2
U.M.F. Târgu-Mureș

Osteoporoza este una dintre cele mai comune cauze de fracturi proximale de femur apărute în special la sexul feminin, la menopauză. Sindromul osteoporotic se traduce printr-o reducere cantitativă a masei osoase (osteopenia) și modificări calitative privind microarhitectura osului. Din această cauză trebuie acordat un interes crescut acestor cazuri. În Clinica de Ortopedie-Traumatologie Tg.-Mureș în perioada 1992-1994 au fost 35 de cazuri ce au prezentat fracturi proximale de femur toate fiind tratate prin artroplastie cu endoproteze totale. Preoperator și timp de 7 zile postoperator am urmărit markerii biochimici ai osteoporozei (fosfataza alcalină și acidă, nivelul de calciu și fosfor seric și urinar, creatinina, hidroxiprolina) sub tratament cu Calcitonina administrată s.c. 100 u.i. de trei ori/săptămână, cu un aport zilnic de 500 grame de calciu. Valorile lor au fost crescute timp de 7 zile după care au început să revină la valorile normale. Prin administrarea Calcitoninei au scăzut și intensitatea durerilor, iar recuperarea funcțională a fost mai rapidă. 7 bolnave au prezentat modificări gastroenterologice ce au cedat la tratament simptomatic, iar 4 au prezentat flebite care au cedat și la întreruperea tratamentului. Nu s-a semnalat nici un caz de alergie.

În concluzie putem afirma că tratamentul combinat medico-chirurgical al acestor tipuri de fracturi permite o recuperare funcțională mai rapidă, reducând semnificativ și posibilitatea apariției de noi fracturi care necesită un cost social ridicat.
