

MJEKIMI ME DIPHOSPHONAT I HIPERKALCEMISË NË TË SËMURËT ME MIELOMA MULTIPLE

TATJANA CAJA *

Summary

THE TREATMENT OF HIPERCALCEMIA WITH DIPHOSPHONATS IN PATIENTS WITH MYLEOMA MULTIPLE

Background: in the Albania, an increasing propotion of people with Mieloma Multiple little is knoën however, about the hipercalcemia and treatment with Diphosphonat. Methods: I studied four cases with hipercalcemia, whose treated with Diphosphonat. Patients where hospitalized in clinic of Hematology, Tirana. Results: Of the 4 patients with hipercalcemia begining the treatment with Diphosphonat presentation reduction of hipercalcemia about normal value. In the 5-th day calcemia where found normal. Conclusion: These data indicate that a simple method can use for hipercalcemia as a important treatment.

Hipercalcemia si komplikacion i sëmundjeve malinje është njohur që në vitin 1920. Ndër patologjitë malinje më të shpeshta që shoqërohen me hipercalcemi janë; Mieloma Multiple, Kanceri i gjirit, Kanceri i mushkërive, Kanceri i veshkave etj. Janë njohur disa metoda trajtimi të hipercalcemisë. Një pjesë e medikamenteve të përdorura në këtë situatë kanë deficit në drejtim të efikasitetit ose toksicitetit. Glukokortikoidët janë përdorur shpesh, por janë efektive vetëm në 50% të pacientëve me hipercalcemi. Kalcitonina është quajtur fillimisht si terapi efektive, por efekti i saj është i shkurtër.

Mitramycina ka qenë efikase, por mjaft toksike për mëlçinë dhe palcën e kockave. Diphosphonatet janë një kontribut i ri në këtë situatë. Efikasiteti i madh dhe toksiciteti fare i vogël janë avantazh për trajtimin e hipercalcemisë me Diphosphonat. Qëllimi i këtij punimi është të nxjerrë në pah qëndrimin që është mbajtur nga ana jonë në trajtimin e hipercalcemisë në të sëmurët me Mieloma Multiple dhe veçanërisht rezultatet e afërta të mjekimit me Diphosphonat.

Materiali dhe metoda

Mjekimi me Diphosphonat është përdorur për herë të parë në vendin tonë në vitin 1993. Nga 40 të sëmurë me Mieloma Multiple të shtruar në Klinikën e Hematologjisë të Q.S.U.T. vetëm 4 prej tyre paraqitnin hipercalcemi në kohën e vendosjes së diagnozës. Matja e kalciumit serik u bë në laboratorin biokimik qëndror në Q.S.U.T. u mor për bazë norma e kalcemisë 9-

11.5mg/dl. Rezultati i laboratorit hipercalcemi do të thoshte për ne mjekim me diphosphonat.

Përshkrimi i rasteve

Rasti i parë: E sëmura L.H., 46 vjeç, e shtruar në Prill 1993 me mieloma multiple, në shtrim ankante dhimbje gjatë shtyllës kurrizore dhe në kockat e baçinit. Në analizat e marra rezultoi me hipercalcemi në shifrat 16mg/dl.

Rasti i dytë: I sëmuri N.D., 57 vjeç, u diagnostikua me mileoma multiple në Qershor 1993, në Klinikën e hematologjisë. Shtrohet në gjendje të rënduar, me nauze, të vjella, hera herës me shenja ubnbulimi. I sëmuri ishte ndjekur për probleme të zemrës: SIZ, gjendje pas IAM inferiore, gjendje pas by-passi AO-koronare, insuficienca kardiake, NYHA 3-4, HTA. Meqë nga zemra në shtrimin tonë nuk kishte probleme edhe tensioni arterial ishte në shifra normale u mendua që i sëmuri duhej të kishte hipercalcemi. Kalcemia e marrë në datën 29.06.1993. rezultoi e lartë në shifrat 14mg/dl.

Rasti i tretë: E sëmura M.Ç., me mieloma multiple, insuficiencë renale akute, shtrohet në Klinikën e hematologjisë në Qershor 1994. Në shtrim ankante për dhimbje të kockave të baçinit e dhimbje gjatë shtyllës kurrizore. Nga analizat e marra kalcemia rezultoi 16.5mg/dl.

Rasti i katërt: I sëmuri T.GJ., 47 vjeç, rezultoi me hipercalcemi 13mg/dl pasi kishte bërë analizat e dhena nga nefrologu për dhimbje mesi. Shtrohet në Klinikën e hematologjisë më datë 21.02.1995 i dyshuar

Dorëzuar në Redaksi në 16 Shkurt 1996, miratuar për botim më 3 Gusht 1996.

Nga Klinika e Hematologjisë e Qendrës Spitalore Universitare (T.C.)

Adresa për letërkëmbim: T. Cajo: Klinika e Hematologjisë e Qendrës Spitalore Universitare të Tiranës.