

Kolekalsiferolün hematolojik etkileri

Sayın Editör,

Derginin Nisan-Haziran 2011 sayısında kolekalsiferol noksanlığı, metabolizması, katabolizması ve bunlarla ilgili güncel ve önemli yayınlar bu konuya olan ilginin devamının işaretleridir.

Özellikle Özkan-Döneray ve Yeşildağ ve ark. kolekalsiferolün çeşitli sistemler ile ilgili yenilikleri ve özellikleri belirtilmişse de hematolojik bulgulara yer verildiğini görmediğim için yazıyorum.

Uzun süreli ve ağır kolekalsiferol noksanlığı tedavi ile düzelen miyelofibrozis ile üzerine en önemli çalışmalar ülkemizden bildirildiği için konunun daha geniş bir perspektifte gözden geçirilmesinin uygun olacağını dikkate getirmek istedim¹⁻⁵.

Avrupa'da raşitizmin yaygın olduğu zamanlarda süt çocuklarında bildirilen anemi, hepatosplenomegali ile giden Jacks-Hayem-Luzette sendromunun (pseudo leukemia infantoni) artık klasik kitaplarda yer almasa da raşitizmin hala görüldüğü ülkelerde bu sendroma dikkat çekilmesine ve patogenezinde hiperparatiroidemi yanında, reseptör ve sitokin düzeyinde çalışmaların yapılmasını önermek isterim.

KAYNAKLAR

1. Yetgin S, Özsoylu Ş. Myeloid metaplasia in vitamin D deficiency rickets. Scand J Haematol 1982; 28: 180-185.
2. Yetgin S, Özsoylu S, Ruacan Ş, Tekinalp G. Myelofibrosis and vitamin D deficiency rickets. Eur J Pediatr 1987; 148: 320.
3. Yetgin S, Özsoylu Ş, Ruacan Ş, Tekinalp G, Çağlar M. Vitamin D deficiency rickets and myelofibrosis. Turk J Med Sci 1987; 5: 445-448.
4. Yetgin S, Özsoylu Ş, Ruacan Ş, Tekinalp G, Saralioğlu F. Vitamin D-deficiency rickets and myelofibrosis. J Pediatr 1989; 114: 213-217.
5. Özsoylu Ş. Hyperparathyroidism and anemia in chronic renal failure. Eur J Pediatr 1983; 141: 65.

Prof. Dr. Şinasi Özsoylu
Emekli Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,
Hematoloji ve Hepatoloji Öğretim Üyesi
Amerikan Pediatri Cemiyeti Şeref Üyesi
Amerikan Pediatri Akademisi Şeref Fellowu