

POSTER: 3***Osteopetrorikets: Olgu Sunumu*****Emine Polat, Benal Kunak, Tekin Nacaroğlu, Cengiz Kara**

Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara.

Giriş: Osteopetrozis otozomal resesif geçişli bir hastalıktır. Osteoklastların fonksiyon bozukluğuna bağlı olarak kemik rezorbsiyonunda yetersizlik ve takibinde kemik dansitesinin artmasıyla sonuçlanır. Osteonları bağlayan kollajen liflerinin yetersizliği ise kemik kırılabilirliğinde artmaya neden olur. Osteopetrozisle rikets birlikteliği çelişkili bir durumdur. Osteopetroziste total vücut kalsiyumu yeterli olduğu halde osteoklastların fonksiyonu bozuk olduğu için kemik mineralizasyonunun sağlanamaması ve diyetle yetersiz kalsiyum alımı sonucu rikets gelişmektedir.

Olgu Sunumu: Anne babası akraba olan 6 aylık erkek hasta büyüme gelişme geriliği ve ishal yakınması ile başvurdu. Fizik incelemesinde; frontal bossing ve kaput quadratum mevcuttu, karaciğer kosta altında 5 cm, dalak 3 cm palpe edildi, el bilekleri genişti ve raşitik rozaryleri tespit edildi. Laboratuvar incelemesinde; Hb: 10,9 gr/dl, BK: 13.300 /mm³, Plt:153.000/mm³, Ca:8,64 mg/dl, P:2,53, AST:56 u/l, ALT:15 u/l, ALP: 4161u/l, PTH: 140 pg/ml (11-67), 25 OH-VitD3:14 ng/dl (10-40) idi. Direkt kemik grafilerinde yaygın dansite artışı, uzun kemiklerin metafizlerinde genişleme, fırçalanma ve çanaklaşma izlendi. Bu bulgular osteopetrozis ve rikets ile uyumlu olarak değerlendirildi. Kemik mineral dansite ölçümünde Z skoru : + 3,81 olarak saptandı. Osteopetrorikets tanısı alan hastaya rikets tedavisi uygulandı. Daha sonra uygun donör bulunan hastaya kemik iliği transplantasyonu planlandı. Bu olgu, osteopetrozis ve rikets birlikteliği nadir görülen bir durum olduğu için sunuldu.

POSTER: 4***Adrenokortikal Karsinoma Bağlı Yalancı Erken Puberte Gelişen Bir Olgu*****Filiz Tütüncüler, Ümit N. Başaran, Şemsi Altaner , Uğur Özdağlı, Gülden Şengül, Betül Biner**

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, Patoloji Anabilim Dalı, Edirne.

Giriş: Yalancı erken puberte normal hipotalamo-hipofizer gonadal aktivasyon olmaksızın gonad veya gonad dışı nedenlere bağlı olarak cins steroidlerinin salgılanması sonucu oluşur. Burada adrenokortikal tümöre bağlı bir olgu sunulmuştur.

Olgu Sunumu: 14 aylık erkek hasta, beş ay önce başlayan ve giderek artan pubik kıllanma ve penis büyümesi yakınması ile getirildi. Öyküsünde topikal ya da sistemik ilaç kullanımı, akraba evliliği ve ailede benzer olgu yoktu. Geliş fizik muayenesinde tartı:11,8 kg (50 P) ,boy:78 cm (50 P) ,baş çevresi 46,4 cm (25-50 P) ,kan basıncı: 90/60 mmHg ,alında akneleri ,dudak üzeri ve yanaklarda ,çenede kıllanma artışı vardı. Puberte bulguları AK1 ,PK3, T 2 ml/ 2ml idi. Laboratuvar tetkiklerinde kortizol 36 mcgr/dl (5-20) ,17OHP 40,4 ng/ml , androstenedion (AS): 4ng/ml (0,3-3,1), DHEA-S 1000 mcgr/dl (80-560) , testosterone (T): 1600 ng/dl (5-70) yüksek olup ,tiroid hormonları ,PRL düzeyi normal idi. Düşük doz ve yüksek doz deksametazon supresyon testi ile kortizol düzeyi baskılanmadı (22,3 mcgr/dl ve 33,6 mcgr/dl) , kemik yaşı 1 6/12 yaş ile uyumlu idi. Karın USG ve MR görüntülemeye sağ sürrenal bölgede 5,7x6,2 cm boyutlarında kitle saptandı. Akciğer BT ve kemik sintigrafileri normal saptandı. Bu klinik ve laboratuvar bulgularına dayanılarak hastaya adrenokortikal tümör tanısı konuldu ve opere edildi. Kitlenin histopatolojik incelemesi adrenokortikal karsinomla uyumlu bulundu. Ameliyattan 1 hafta sonra bakılan kontrol DHEA-S ve T düzeyleri normal bulundu.

Sonuç: Olgu yalancı erken puberteye yol açan adrenokortikal karsinomun nadir görülmesi ve özellikle surrenal kaynaklı androjenlerin yüksek saptandığı hastalarda düşünülmesi gerektiğini vurgulamak için sunuldu.

POSTER: 5***Zonguldak İl Merkezindeki İlköğretim Okulu Öğrencilerinde Bazı Antropometrik Ölçümlerle Büyümenin Değerlendirilmesi*****Kosif Rengin*, Eldeş Nilüfer**, Kutsal Ebru** , Tuncer Tunç****

Karaelmas Üniversitesi, Tıp Fakültesi Anatomi AD.* , Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD.** , Zonguldak.

Amaç: Çocuk hastalarda vücut ölçümlerinin bilinmesi sağlık ve hastalık durumlarının değerlendirilmesinde önemlidir. Vücut gelişiminin değerlendirilmesinde boy ve ağırlık en sık kullanılan parametrelerdir. Bu çalışmada Zonguldak'taki ilköğretim okullarında öğrenim görmekte olan 10 yaş grubu öğrencilerinden yararlanarak büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi amaçlandı.

Yöntem: Zonguldak il merkezinde bir ilköğretim okulundaki 10 yaş grubu sağlıklı kız ve erkek öğrencilerde ağırlık, boy, baş çevresi, kol çevresi, areola mamma çapı, memebaşı çapı, biakromiyal çap, toraks çevresi, toraks çıkışı, orta hattan memebaşı uzaklığı, oturma yüksekliği ve kulaç uzunluğunun yanısıra, toraks derinliği, triseps, suprailak ve subskapuler cilt kıvrım kalınlıkları sürgülü kaliperle ölçüldü ve birbirleriyle olan ilişkileri araştırıldı.

Bulgular: Vakaların 53 (%51)'i erkek, 49 (%49)'u kız idi. Çalışmada kız ve erkek öğrencilerde sırasıyla ortalama; ağırlık; 33,60±6,52 kg ve 32,81±7,08 kg, baş çevresi; 53,56±1,87 cm ve 53,07±1,30 cm, kol çevresi; 19,90±2,47 ve 19,64±2,22 cm, biakromiyal çap; 31,67±4,68 cm ve 32,08±2,59 cm, toraks çevresi; 66,91±5,66 ve 66,23±5,72, toraks çıkışı; 63,58±5,65 ve 62,69±5,67 cm ve toraks derinliği; 16,01±1,75 ve 15,71±1,45cm, areola mama; 1,76±0,43 ve 1,67±0,38 cm, memebaşı; 0,29±0,07 ve 0,28±0,09 cm, orta hat; 8,02±0,93 ve 7,68±0,87 cm, oturma yüksekliği; 71,77±3,35 ve 71,05±4,38 cm, kulaç mesafesi; 134,67±6,05 ve 132,79±7,35 cm, triseps cilt kıvrım kalınlığı; 1,61±0,67 ve 1,71±0,60 cm, subskapular 1,13±0,65 ve 1,21±0,60, suprailak cilt kıvrım kalınlığı; 1,97±1,26 ve 1,99±0,91olarak ölçüldü. Gruplar arasında anlamlı farklılık saptanmadı. Kız ve erkek öğrencilerde ortalama boy; 139±6,16 cm ve 136±5,74 cm olarak saptandı ve gruplar arasındaki farklılık istatistiksel olarak anlamlı olarak bulundu (p< 0.05).

Sonuç: Bulgularımızın Zonguldak bölgesi 10 yaş grubu ilköğretim okulu öğrencilerinde büyüme ve gelişme takibinde referans bir çalışma olarak kullanılabilmesi ve ülke standardı oluşturulmamış parametreler içinde yapılacak olan çalışmalara destek sağlayacağını düşünmekteyiz.