

**POSTER: 21*****Bağışıklık Sistemi Normal Olan Bir Çocukta Naviküler Kemikğin Primer Subakut Hematojen Osteomyeliti*****Fatma Çakmak Çelik \*, Tülin Revide Şaylı\*, Durmuş Ali Öçgüder\*\*, Murat Bozkurt\*\*, Deniz Ökdemir\***

\*Ankara Dışkapı Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, \*\*Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi Kliniği, Ankara

Primer subakut hematojen osteomyelit çocuklarda topallamanın sebeplerinden biridir. Primer subakut hematojen osteomyelit genellikle tübüler kemikleri nadiren de küçük yassı kemikleri tutabilir. Tanısı zor ve çoğu zaman haftalar sürebilir. Altta yatan orak hücre anemisi gibi bir hastalık varsa salmonella türleri etyolojide rol oynayabilir.

Dört yaşındaki erkek hasta bir gündür olan topallama ve sağ ayakta ağrı şikayeti ile ortopedi polikliniğine başvurdu. Hikayesinde ateş, travma olmayan hastanın 10 gün önce 2 gün süreli ishalinin olduğu öğrenildi. Fizik incelemesi, laboratuvar tetkikleri ve ayak direkt grafileri normal olan hasta ayak elevasyonu önerilerek eve gönderildi. On gün sonra ayak ağrısı artan ve halen topallayan hastaya yapılan tetkikler normal olup direkt grafide patoloji saptanmadı. Ortopedi bölümü tarafından atel uygulanan hasta, elevasyon önerisi ile eve gönderildi. Atel uygulamasından 10 gün sonra ayakta ağrının artması ve atel bölgesinde hassasiyet olması nedeni ile tekrar getirilen hastanın ateli açıldığında sağ ayak dorsumunda şişlik ve ödem görüldü. Drenaj yapılarak püvy kültürü alındı. Laboratuvar incelemede beyaz küre sayısı: 16.800/mm<sup>3</sup>, hemoglobin:11.5 mg/dl, hematokrit:%34, trombosit: 578000/mm<sup>3</sup>, karaciğer ve böbrek fonksiyon testleri normal, sedimentasyon: 131 mm/h, C-Reaktif Protein:2.81 mg/dl idi. Selülit ön tanısı ile hasta pediatri enfeksiyon servisine yatırıldı. Ampisilin-sulbaktam tedavisi başlandı. Osteomyeliti ekarte etmek için ayak magnetik rezonans görüntüleme yapıldı. Naviküler kemikte Brodie absesi görünümü olup subakut osteomyelit olarak yorumlandı. İrigasyon ve debridman yapıldı. İyileşmeyi sağlamak ve patolojik kırığı önlemek için 4 hafta immobilizasyon sağlandı. Patoloji raporu inflamasyon ile uyumlu idi. Ameliyat sırasında alınan kültürde sefotaksime duyarlı Salmonella Enteritidis üremesi oldu. Naviküler kemikğin primer subakut hematojen osteomyeliti tanısı ile hasta 5 hafta sefotaksim tedavisi aldı. Salmonella osteomyeliti daha çok immun yetmezlik olgularında beklendiği için hastanın immün tetkikleri yapıldı ve normal olarak değerlendirildi. Yürümeye başlayan, sedimentasyon, C-Reaktif Protein değerleri normale dönen hasta 3 haftalık oral trimethoprim/sulfamethoxazole tedavisi ile taburcu edildi. Son muayenesinde hastanın yürümesi normaldi.

Bu yazıda normal bağışıklık sistemi olan ve başka kronik hastalığı olmayan bir çocukta saptanan ve literatürde nadir olarak bildirilen naviküler kemikğin primer subakut hematojen osteomyeliti sunuldu.

**POSTER: 22*****Septik Artrit İle Başvuran Olgunun Diz Ekleminde Saptanan Yabancı Cisim*****Hamide Melek\*, Tolga Altuğ Şen\*, Reşit Köken\*, Tevfik Demir\*, Gökhan Maralcan\*\*, Osman Öztekin\***

Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi \*Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, \*\*Ortopedi ve Travmatoloji AD, Afyon

**Giriş:** Septik artrit sıklıkla bakterilerin neden olduğu eklem süpüratif inflamasyonudur. Tanı gecikmesi ya da yetersiz tedavi durumunda çocuğun yaşamını ömür boyu etkileyen kemik ve eklem hasarı meydana gelebilir.

**Olgu Sunumu:** Beş yaşında kız hasta; sağ dizinde ağrı ve şişlik yakınması ile başvurdu. Şikayetleri iki gün önce başlayan hastanın fizik incelemesinde sağ dizde lokal ısı artışı, hareket kısıtlılığı ve sağ diz ile sol diz arasında 3 cm'lik çap farkı saptandı. Tam kan sayımında hemoglobin 12.8 g/dl, lökosit 22 000/mm<sup>3</sup>, Plt 375 000/mm<sup>3</sup>, periferik incelemede sola kayma, CRP 36 mg/dl, sedimentasyon 68 mm/saat idi. Diz grafisinde dikiş iğnesi tespit edildi. Hasta ve ailesi iğne batma öyküsü açısından tekrar sorgulandı. Pozitif hikaye alınmadı. Artroskopi ile yabancı cisim çıkarıldıktan sonra antibiyoterapi başlandı.

**Tartışma:** Çocuklarda eklem içinde yabancı cisim nadirdir. Bununla birlikte literatürde diz eklemine pek çok tip yabancı cisim bildirilmiştir. Yabancı cisim batması ebeveyn tarafından görülmez yada çocuk tarafından haber verilmez ise enfeksiyon bulguları belirinceye kadar gizli kalabilir. Bu yazıda septik artrit tanısı alan tetkikleri sırasında diz eklemi içinde radyopak görünümünden dolayı çok kolay tanı alan bir olgu sunulmuştur. Septik artrit etiyolojisinde saptanması her zaman kolay olmayan nonopak yabancı cisimlerinde bulunabileceği unutulmamalıdır.