

Yaygın makülopapüler döküntü ile seyreden bir bruselloz olgusu

A case of brucellosis presenting with diffuse maculopapular rash

Serkan Tursun¹, Mehmet Ali Taş²

¹Özel Batman Yaşam Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Bölümü, Batman

²Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Diyarbakır

Geliş Tarihi: 18.03.2016

Kabul Tarihi: 22.3.2016

DOI: 10.21601/ortadogutipdergisi.293114

Öz

Bruselloz, tüm dünyada yaygın zoonotik bir hastalıktır ve ülkemizde de birçok bölgede endemik olarak görülmektedir. Klinik seyri sırasında sık olarak retiküloendotelyal sistem organlarının tutulumu gözlenen hastalığın başlıca semptom ve bulguları yüksek ateş, kas-eklem ağrıları, halsizlik, iştahsızlık ve yorgunluktur. Cilt tutulumu nadir görülen bir bulgu olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu nedenle bu yazıda ateş yüksekliği ve tüm vücutta yaygın makülopapüler döküntü ile başvuran 12 yaşında bir erkek hasta sunulmuştur.

Anahtar sözcükler: Bruselloz, makülopapüler döküntü

Abstract

Brucellosis is zoonotic diseases in all over the world and also seen endemic in many areas of our country. Involvement of reticuloendothelial system is seen frequently during the clinical course. The most common symptoms and signs are fever, joint pain, myalgia, back pain, anorexia and fatigue. Skin involvement is rarely seen. Thus in this paper we report a 12-year-old boy presenting with fever and diffuse maculopapular rash.

Keywords: Brucellosis, maculopapular rash

Giriş

Bruselloz, ülkemizde birçok bölgede endemik olarak görülen tüm dünyada yaygın bir zoonotik hastalıktır. Esas olarak hayvanlarda hastalık yapan brusella türlerinin insanlara bulaşı enfekte canlı veya ölü hayvanlarla direk temas, pastörize edilmemiş süt ve süt ürünlerinin tüketimi, enfekte aerosollerin inhalasyonu ve konjunktivaya inokülasyon ile gerçekleşir [1-3]. Hastalığa sebep olan brusella türleri küçük, hareketsiz, Gram negatif kokobasillerdir [1]. Klinik seyri sırasında sık olarak retiküloendotelyal sistem organlarının tutulumu gözlenen hastalığın başlıca semptom ve bulguları yüksek ateş, kas-eklem ağrıları, halsizlik, iştahsızlık ve yorgunluktur [1,2]. Cilt tutulumu nadir görülen bir bulgu olmakla beraber brusellozun birçok hastalığı taklit edebileceği akılda tutulmalıdır. Hastalık seyri sırasında hematolojik, kardiyopulmoner, genitoüriner ve santral sinir sistemi gibi tutulumları görülebilmekte ve bunların sonucunda ciddi morbidite olabilmektedir. Zamanında

ve etkin tedavi edilmemesi kronikleşme, birçok sistemi ilgilendirebilecek komplikasyonlar ve rölapslara neden olabilmektedir [1-3]. Bu nedenle erken tanı ve tedavi komplikasyonların önlenmesi açısından önemlidir. Brusellozda yaklaşık vakaların %5 kadarında döküntü, papül, ülser, abse, eritema nodosum, peteşi, purpura ve vaskülit gibi cilt lezyonları görülebilmektedir [1-5]. Brusellozda her ne kadar cilt bulguları nadir olarak görülse de erken tanı ve tedavi ile, gelişebilecek ciddi morbiditelerin önlenmesi açısından dolayı özellikle ülkemizde ateş yüksekliği ve döküntülü hastaya yaklaşıırken bruselloz da olabileceği unutulmamalıdır. Bu nedenle bu yazıda ateş yüksekliği ve tüm vücutta yaygın makülopapüler döküntü ile başvuran 12 yaşında bir erkek hasta sunulmuştur.

Olgu Sunumu

Daha öncesinde bilinen herhangi bir hastalığı bulunmayan, yaklaşık 10 gündür nazofarenjit tanısıyla ayakta tedavi aldığı öğrenilen, 12 yaşında erkek hasta yüksek

rının sayısı sağlıklı bir oran verebilmek için yeterli görülmemektedir. Bu oranı Karacadağ-Öncel ve ark. 24 olgu ile yaptıkları bir çalışmada %6,6 [5]; Ayaz ve ark. ise 59 olgu ile yaptıkları bir çalışmada %3 olarak bildirmişlerdir [5]. Akçalı ve ark. tarafından yapılan prospektif bir çalışmada St. Wright aglütinasyon testi 1/160'ın üzerinde olan 104 bruselloz olgusunda %5,71 oranında cilt tutulumu saptanmıştır [3]. Bruselloz endemik bölgelerde ciddi morbiditeye neden olabileceğinden erken tanı ve tedavi komplikasyonların önlenmesi açısından önemli olmakla birlikte hastalığın çoğu zaman ateş yüksekliği, eklem ağrısı, kas ağrısı, sırt ağrısı, halsizlik, iştahsızlık ve yorgunluk gibi özgün olmayan belirtiler ile seyretmesi tanı konulmasını geciktirmektedir.

Sonuç olarak; yüksek ateş ve döküntü ile başvuran hastalarda bruselloz ilk akla gelen hastalıklardan biri değildir. Ancak brusellozun birçok hastalığı taklit edebileceği akılda tutulmalı ve ülkemiz gibi hastalığın endemik olduğu bölgelerde ateşin eşlik ettiği her durumda bruselloz akla getirilmelidir.

Maddi Destek ve Çıkar İlişkisi

Çalışmayı maddi olarak destekleyen kişi/kuruluş yoktur ve yazarların çıkara dayalı bir ilişkisi yoktur.

Kaynaklar

1. Young EJ. Brucella species. In: Mandell GL, Bennett JE, Dolin R, eds. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. 6th ed. Philadelphia: Churchill Livingstone, 2005:2669-72.
2. Yüce A, Çavuş SA. Türkiye'de Bruselloz: Genel Bakış. Klimik Derg 2006;19:87-97.
3. Akcalı C, Savas L, Baba M, Turunc T, Seckin D. Cutaneous manifestations in brucellosis: a prospective study, Adv Ther 2007;24(4):706-11.

4. American Academy of Pediatrics. Brucellosis. In: Pickering LK, editörs. 2009 Red Book: Report of the Committee on Infectious Diseases. 28th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics 2009:237-9.
5. Ayaz C, Hoşoğlu S, Arıtürk S. Akut bruselloz tedavisinde streptomisin-tetrasiklin ile rifampisin-doksisisiklin kombinasyonlarının karşılaştırılması. İnfeks Derg 1992;4:279.
6. Eda Karacadağ-Öncel, Yasemin Özsürekcı, Ali Bülent Cengiz, Ateş Kara, Mehmet Ceyhan, Melda Çelik, Ashnur Özkaya-Parlakay. Çocukluk çağında bruselloz: Hacettepe Üniversitesi deneyimi. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi 2011;54:135-41.
7. Milionis H, Christou L, Elisaf M. Cutaneous manifestations in brucellosis: case report and review of the literature, Infection 2000;28(2):124-6.
8. Ayasloğlu E, Koçak M, Bozdoğan O. A case of brucellosis presenting with widespread maculopapular rash, Am J Dermatopathol 2009;31(7):687-90.
9. Hüseyin Aytaç Erdem, Meltem Taşbakan, Hüsnü Pullukçu, Oğuz Reşit Sipahi, Esra Erdem Kıvrak, Tansu Yalmazhan: Yaygın makulopapüler döküntü ile setreden bir bruselloz olgusu. ANKEM Derg 2014;28(3):110-3.
10. Solmaz Çelebi, Mustafa Hacıosmanoğlu, Fatih Demirtaş,, Enes Salı, Ülkü Gül, Mustafa Özel. Çocukluk Çağında Bruselloz. J pediatr Inf 2011;5: 59-62.

Sorumlu Yazar: Serkan Tursun

Adres: Ayvalı Mah. Gazze Cad. No 27, Antares Konutları F Blok

Daire 26, Etlik-Ankara/Türkiye

E-posta: drtursun@hotmail.com,

Fax: 0312 3170353