

Erkeklerde Paget hastalığı: nadir bir olgu sunumu

Paget's disease in a man: report of a rare case

Oktay Yener¹, Fikret Aksoy¹, Tuba Atak¹, Berrin Güçlüer², Kıvılcım Orhun¹

¹ S.B. Göztepe Eğitim Araştırma Hastanesi, 2. Cerrahi Kliniği, İstanbul

² S.B. Göztepe Eğitim Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği, İstanbul

Özet

Memenin Paget hastalığı malign bir lezyon olup, epiderminin Paget hücreleri ve meme dokusunun duktal karsinomundan oluşur. Kadın meme karsinomlarının yaklaşık %3'ünün Paget hastalığı olduğu tahmin edilmektedir. Erkek meme karsinomu, tahmini olarak kadın popülasyonunun yaklaşık %1'i oranındadır ve bundan dolayı erkeklerde Paget hastalığı seyrek karşılaşılan bir durumdur. Bu olgu sunumunda, yaşlı bir erkek hastada gelişen memenin Paget hastalığı sunularak, klinisyenlerin hangi bulgularda maligniteden şüphelenmesi gerektiği belirtilmiştir.

Anahtar sözcükler: Meme kanseri, Paget hastalığı

Abstract

Paget's disease of the breast is a malignant lesion consisting of Paget cells in the epidermis and an underlying ductal carcinoma of the breast tissue. It is estimated that 3% of female breast carcinoma cases are Paget's disease. If one estimates male breast carcinoma to be approximately 1% of the rate in the female population, then Paget's disease in men is clearly a rare clinical event. We present a case report of this disease in an elderly male patient and comment on the clinical features which should alert the physician to the presence of the malignancy.

Keywords: Breast carcinoma, Paget's disease

Giriş

Meme kanseri, erkeklerde saptanan tüm organ kanserlerinin %1'inden azını oluşturur. Erkeklerde meme kanseri kadınlara göre 146 kat daha az sıklıkta görülür.¹ Yıllık görülme insidansı 1/100.000'dir. Kaynaklarda yıllık ortalama 1400 erkek meme kanseri olgusu ve buna bağlı 250 ölüm gerçekleştiği bildirilmektedir.² En sık görülme yaşı kadınlara göre 6-11 yaş daha ileri olup 60-65'tir. Erkek meme kanserlerinin %1'i 30 yaş altında, %6'sı ise 40 yaş altında görülmekte olup, 85 yaş ve üzerinde ise bu oran yüz binde 11'e kadar çıkmaktadır.^{3,4}

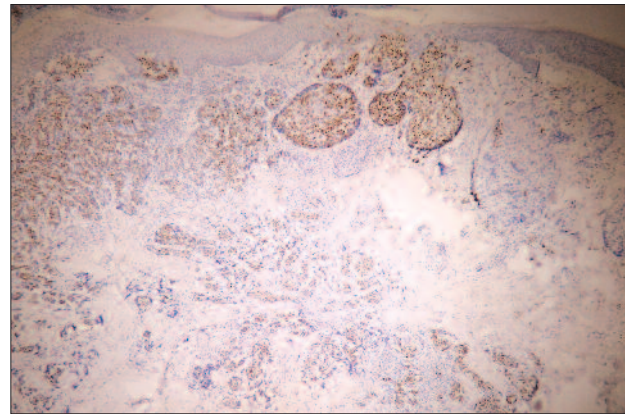
Olgu

Yetmiş beş yaşında erkek hasta, sol meme başı etrafında gelişen ülserle bir lezyon nedeniyle kliniğimize başvurdu. Yapılan fizik muayenesinde ve görüntüleme yöntemleriyle memede üst dış kadranda 1 cm kitle saptanan hasta, ince iğne aspirasyon biyopsisinin (**Resim 1 ve 2**) memenin Paget hastalığıyla uyumlu gelmesi üzerine

operasyon amacıyla servise yatırıldı (**Resim 3**). Radikal mastektomi yapılan hasta ameliyat sonrası kemoterapi tedavisi amacıyla onkoloji servisine sevk edildi.

Tartışma

Erkek meme karsinomları tüm meme kanserlerinin %1'inden azını oluşturur. Kadınlardaki meme kanserlerine göre 5-10 yıl kadar daha ileri yaşlarda ortaya çıkar. Nadir görülmesi nedeni ile klinik olarak ayırıcı tanıda



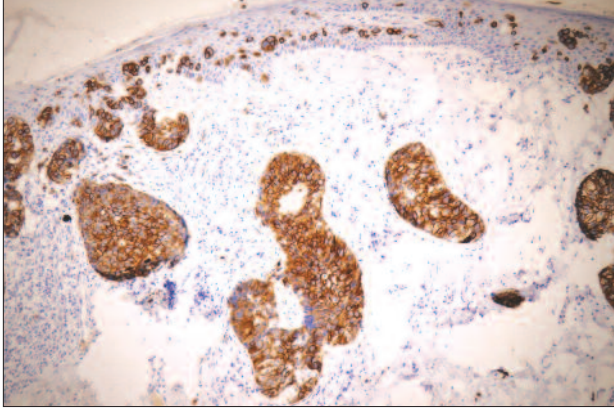
Resim 1. Tümör hücrelerinde yaygın kuvvetli nükleer immünopozitivite (ER X 40)

Yazışma Adresi | Correspondence: Oktay Yener

S.B. Göztepe Eğitim Araştırma Hastanesi, 2. Cerrahi Kliniği, Göztepe, İstanbul e-mail: oktayener@gmail.com

Başvuru tarihi | Submitted on: 03.05.2010

Kabul tarihi | Accepted on: 02.07.2010



Resim 2. Tümör hücrelerinde yaygın kuvvetli sitoplazmik immüno pozitivite (GCDFFP15X40)



Resim 3. Memenin görünümü

düşünülmeyebilir. Bu nedenle tanı konulduğunda olgular genellikle ileri evrededir. Kadınlarda olduğu gibi, erkeklerde de en sık rastlanan histolojik alt tip invazif duktal karsinom olup, diğer tüm alt tipler de görülebilmektedir.⁵ Geçmişte yapılan çalışmalarda erkek meme kanserlerinin kadınlara göre belirgin farklılık gösterdiği bildirilmekte iken, yeni çalışmalar hastalığın her iki cinsiyette de aynı evrelerde benzer özellikler taşıdığını göstermiştir.^{3,4}

Meme başının Paget hastalığı ve enflamatuar meme karsinomuyla ilgili erkeklerde de literatür bildirilmiştir. Lobüler karsinoma in situ ise erkeklerde görülmemiştir. İnfiltratif lobüler karsinom erkeklerde oldukça nadirdir. Erkek meme karsinomlarının %80'inden daha fazlasında hormon reseptörleri pozitifdir. Kadınlarda olduğu gibi erkek meme karsinomlu hastalarda reseptör pozitifliği arasında ters bir ilişki vardır. Erkek meme karsinomunda standart lokal tedavi mastektomidir. Tümör pektoral kaslara fikse değilse modifiye radikal mastektomi yapılabilir.⁵

Sonuç olarak, erkek meme karsinomu, tüm meme kanserleri içinde literatürde %11, ülkemizde ise %0.48 oranında bildirilmiştir. Nadir görülen bir tümör olması nedeniyle erkek hastalarda meme lokalizasyonlu kitle ve cilt lezyonlarında meme karsinomu düşünülmeli ve vakit geçirilmeden uygun biyopsi alınarak tanıya gidilmelidir.

Kaynaklar

1. Desai DC, Brennan EJ Jr, Carp NZ. Paget's disease of the male breast. *Am Surg* 1996;62:1068-1072.
2. Caliskan M, Gatti G, Sosnovskikh I, et al. Paget's disease of the breast: the experience of the European Institute of Oncology and review of the literature. *Breast Cancer Res Treat* 2008;112:513-521.
3. Kaniakis J. Mammary and extramammary Paget's disease. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2007;21:581-590.
4. Lloyd J, Flanagan AM. Mammary and extramammary Paget's disease. *J Clin Pathol* 2000;53:742-749.
5. Bernardi M, Brown AS, Malone JC, Callen JP. Paget disease in a man. *Arch Dermatol* 2008;144:1660-1662.