

SOL KAŞ ÜZERİNDE BİR PİLOMATRICOMA TÜMÖRÜ

Dr. Orhan BAYKAL x
Dr. Nihat ÇAĞLAR xx
Dr. Mustafa DURMUŞ x

ÖZET :

Pilomatricoma nadir görülen bir tümör olup, selim tabiatlıdır. Kıl matriksinden gelişir, sıklıkla çocukluk ve gençlik döneminde ortaya çıkar. 11 yaşında bir kız çocuğunun sol kaş kuyruk kısmında tesbit edilen bu tümör vakası nadir görüldüğünden dolayı ve tekrar hatırlanması açısından yayınlamayı uygun bulduk.

Anahtar Kelimeler: Pilomatricoma, Kalsifiye Epitelioma, Malherbe tümörü.

GİRİŞ :

Pilomatricoma cildin nadir görülen selim birtümörüdür. İlk defa 1880'de Malherbe ve Chenantais bu tümörü tarif etmişler ve sebaceus glandların kalsifiye epiteliomu ismini vermişlerdir(1,2,4,5).

İlk önceler tümörün bazal cell karsinom ile epidermoid kist arasında bir form olduğu ve muhtemelen sebaceus bezlerden gelişen düşük maligniteli bir neoplastik antite olduğu kabul ediliyordu(2).

1961 yılında Ferbis ve Helwig bu tümörün kıl matriksinden kaynaklandığını göstermişlerdir. Ayrıca yağ bezlerinden ziyade kıl matriksinden gelişimin ifadesi için ve malignite ifade eden epitelioma terimi yerine pilomatricoma ismini vermişlerdir. (1,2,5.)

Bu tümöre hayatın her dönemine rastlanabilmesine rağmen, en sık olarak çocukluk ve gençlik döneminde görülür. Vakaların (% 40'ı 10 yaşın altında; % 60'ı ise 20 yaşın altındadır(3,4). Tümörün en sık görüldüğü yaş grubu ise 8-13 yaşları arasındır (5). Kadınlarda erkeklere göre 3/2 nisbetinde fazla görülür (15.).

(x) Atatürk Üniv. Tıp Fak. Gös. Hast. Anabilim Dalı Araş. Gör.

(xx) " " " " " " " " " Yrd. Doç. Dr.

(x) " " " " " " " " " Araş. Gör.

Kaide olarak lezyon tektir, % 3,5 vakada multipl tümör görülebilir (1.5.).

Lokalizasyonu: Sıklıkla yüz derisi, saçlı deri özellikle üst göz kapağı, kaşlar, sırt ve ekstremiteler de yerleşir. Lezyon 0,5-3 cm arasında değişen büyüklükte olabilir (4). Mobil yahut üstündeki deriye yapışık olabilir(2). Palpasyonla genelde serttir (4). Lezyon üzerindeki derinin görünümü genelde normaldir (4), ancak kırmızımımsı ya da mavimsi de olabilir (2).

Tümör sınırları iyice belirgin, ankapsüle, dermiş ya da subkutise oturmuştur (5), subkutan yağ dokusuna doğru uzantılar verebilir(1).

Histopatolojik olarak tümör materyali ankapsüle olup, peynirimsi bir materyal ya da gri-sarı kistlerden meydana gelmiştir (2).

Mikroskopide: Küçük, uniform, koyu boyanan bazaloid hücre proliferasyonu ile karakterizedir. Bu hücreler nükleuslarını kaybederek keratinize olurlar ve keratin formasyonu ile bazaloid hücreleri arasında gölge hücrelerini oluştururlar. Genelde yabancı cisim reaksiyonu vardır (% 83 nisbetinde (1)), ve keratinize alanlarda değişik miktarlarda kalsifik materyal görülebilir (% 69-70 (1,4)). Eski leyonlarda bazaloid hücreler yoktur ya da az miktarda bulunur(5).

% 15-20 vakada ossifikasyon mevcuttur (4). Keza lezyon sahasında % 25 nisbetinde hemosiderin, % 17, nisbetinde melanin pigmentine rastlanabilir(1).

Tümörün gelişmesi yavaş olup, esas olarak selim tabiatlıdır; ancak nadirde olsa malignite kazanabilir(3,5). Ayrıca Myotonik Distrofili hastaların 1/9-1/10' unda pilomatricoma görülebilir(4).

Tedavide tümör dokusu eksize edilir. Eğer tümör dokusu inkomplet eksize edilmişse nüksedebilir(2).

VAKA TAKDİMİ

T.Ş. 11 yaşında kız çocuğu,

Şikayeti: Bir yıldan beri sol kaş dış kısmında şişliğin bulunması.

Daha önce herhangi bir şikayeti olmayan hastanın sol kaşının kuyruk kısmında bir yıldan beri yavaş büyüyen bir şişlik meydana gelmiş, ağrısı yokmuş.

Muayenede: Lezyon üzerindeki deri normal görünümde idi. Sol kaşın kuyruk kısmında fındık büyüklüğünde kitle görünümü vardı. Lezyon sert ve cilde yapıştı.

Kitle kapsülü ile eksize edildi; kirli beyaz renkte ve kolay parçalanabilen bir yapıda idi.

Histopatolojik tanı kalsifiye Epitelioma (Malherbe tümörü, pilomatricoma) olarak bildirildi.

TARTIŞMA :

Genellikle soliter bir lezyon olarak ortaya çıkan ve sıklıkla kaş ve üst kapak bölgesinde yerleşen pilomatricoma nadir görülen tümörlerdendir. Lezyonun cilde yapışık tek, sert kıvamda ve bazende üzerindeki derinin kırmızı-mavi bir görünümde oluşu tanıda yardımcıdır.

Hastamızın yaşı, lezyonun tek, sert ve cilde yapışık olması, eksize edilen kitlenin görünümü bize tablonun pilomatricoma olabileceğini düşündürdü.

Nadir rastlanan bir tümör olduğu için yayınlamayı uygun bulduk.

Bu vaka kliniğimizde yayınlanan 3. pilomatricoma vakasıdır (6).

SUMMARY :

A PILOMATRICOMA TUMOR ON LEFT EYEBROW

Pilomatricoma is a rare benign tumor. It originates from the hair matrix and often appears in the childhood and adolescence. We report this case which is detected on an 11 years old girl's left eye brow, to remember the tumor again, since it is seen very rarely.

Key Words: Pilomatricoma, Calcifying Epitheiloma, Malherbe tumor.

KAYNAKLAR

- 1- Moehlenbeck, F.W., M.D. Pilomatricoma (Calcifying Epithelioma) Arch. Dermatol. Vol: 100, P: 532-534, 1974.
- 2- Duke-Elder, S., Diseases of the eye lids. The Ocular Adnexa. Vol: 13, Part: 1, London, Henry Kimpton 1975P: 414-418.
- 3- Headington, J.T., Tumor of the hair matrix. Pilomatricoma. American Journal of Pathology. Vol: No: 2, P: 491-493, 1976.
- 4- Chiaramanti, A., M.D., Gilgor, R.S., M.D. Pilomatricomas associated with myotonic dystrophy. Arch. Dermatol. Vol: 114, P: 1368-1365, 1978.
- 5- Wood, M.G., M.D., Parhizger, B.M.D., Beerman, H., M.D., Malignant Pilomatricoma. Arch. Dermatol. Vol: 120, P: 770-773, 1984.
- 6- Eryılmaz, T., Sırmalı, İ., Berberler, H.: Sol kaş üzerinde lokalig bir malherbe tümörü olgusu. Türk Oft. Gaz. Vol: 12, S: 138-140, 1982.