

Kapak Kitlesinde Parazit: Demodex Folliculorum♦

Ferda Çiftçi (*), Şükrü Yıldırım (**), Koray Karadayı (***), Ali Ayata (****), Oğuz Gülecek (*****),

ÖZET

Bu çalışmada, alt göz kapağı santralinde 6 aydır iyileşmeyen 6 mm çapında düzgün sınırlı nodüler kitlesi olan 64 yaşında bir erkek hasta sunulmaktadır. Sistemik granüloamatöz hastalık açısından tarama yapıldı, herhangi bir patoloji saptanmadı. Kitle tam kat eksizyon ile alındı.

Histopatolojik değerlendirilmesinde İlk kesitlerde; kitlenin dejenere, perfore kistik bir kir-pik folikülü ve etrafındaki granüloamatöz inflamasyondan oluştuğu görüldü. Ayrıca kitlenin cilt tarafında bulunan folliküllerden bazılarının içinde 5-7 adet Demodeks Follikülörüm böceği görüldü. Seri kesitler ile kistik folikülün demodeks böceği içeren palpebral foliküller ile ilişkisine bakıldı. Kistik folikülün terminalinde bol miktarda Demodeks Follikülörüm böceği görüldü. Foliküllerin etrafında da yer yer dev hücrelerin eşlik ettiği hücresel granülomlar ve şiddetli lenfoplazmositer iltihabi infiltrasyon görüldü. Ziehl -Nelsen yöntemi ile dokuda asidoalkalo dirençli bakteri boyası ile basil görülmedi. Ayrıca Gomori ve gram boyamaları sonucunda bakteri ve mantar izlenmedi.

Demodeks paraziti, bütün evcil hayvanlarda ve insanlarda kıl folliküllerinde ve sebace glandlarda, özellikle burun ve göz çevresinde yaşayan, bütün dünyada yaygın olarak görülen bir parazittir. Elli yaşın üzerindeki insanlardan, tümör ya da başka bir nedenle alınan deri biopsilerinde %20-30 oranında görülür. Bu konuda çok fazla çalışma olmamasına karşın, insanda patojen olmadığı genel kabul gören bir görüştür. Ancak akne rozasea, blefarit papülloüstüler lezyonlar gibi hastalıklara sebep olabildiğine dair çalışmalar da vardır. Hastamızda kapakta kitle oluşturması nedeniyle, kronik blefaritlilerde olduğu kadar püstüllü, enfekte, iyileşmeyen kapak lezyonlarında da parazit olabileceği akla getirilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Demodex Folliculorum, göz kapağında parazit.

SUMMARY

Parasite in an Eyelid Mass: Demodex Folliculorum

We would like to report a case of "Demodex Folliculorum" bug in an eyelid nodule. The patient, a 64- year old male, had had a 6 mm nodular mass with regular borders on the lower lid, which persisted for about 6 months. He was screened for possible granulomatous disease, and nothing was found. The mass was then totally excised.

On the first histopathology sections, the mass was seen to be a cystic, degenerated and perforated hair follicle with a granulomatous inflammation surrounding it. The same sections also

(*) Doç. Dr., GATA Haydarpaşa Göz Kliniği
(**) Yrd. Doç. Dr., GATA Haydarpaşa Patoloji Kliniği
(***) Yrd. Doç. Dr., GATA Haydarpaşa Göz Kliniği
(****) Uzm. Öğr., GATA Haydarpaşa Göz Kliniği
(***** Prof. Dr., GATA Haydarpaşa Göz Kliniği

♦ Eylül 2002'de Almanya Muenster'de XX. Avrupa Oküloplastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kongresinde (ESOPRS) sunulmuştur.

Mecmuaya Geliş Tarihi: 15.10.2002
Düzeltilmeden Geliş Tarihi: 13.12.2002
Kabul Tarihi: 04.02.2003