

Orf: Çocuk Olgu Bildirimi Yok mudur?

Orf Disease: Has not been Reported in Children, in Turkey?

Ahmet KARAKAŞ¹, Vedat TURHAN²



¹Gülhane Askeri Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye

²Gülhane Askeri Tıp Fakültesi, Haydarpaşa Eğitim Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Servisi, İstanbul, Türkiye

GİRİŞ

Derginizde basılmak üzere kabul edilmiş yazılar arasında yer alan ve Dr. Bayhan ve ark.nın (1) "Bir Çocuk Olguda Orf Hastalığı" başlığıyla yayınlamış oldukları makaleyi ilgiyle okuduk. Yazarlar teşhis ve tedavisini üstlenmiş oldukları ve hayvan teması olan 13 yaşındaki bir çocuk orf olgusunu sunmuşlardır. Yazarlar söz konusu makalelerinde Türkiye'den şu ana kadar bildirilmiş bir çocuk orf olgusunun bulunmadığını iddia etmektedirler. Oysaki hayvancılığın yaygın olduğu diğer pek çok ülke gibi Türkiye'de orf hastalığı açısından endemik bir ülkedir. Sığır, koyun ve keçi gibi hayvanlar ile teması olan tüm yaş grubundaki bireylerde orf hastalığı görülebilmektedir. Orf hastalığı, Poxviridae ailesinin Parapoxvirus genusunda yer alan epitel dokuya tropizm gösteren zoonotik bir virüs olan orf virüsünün neden olduğu bir hastalıktır (2). İnsanlara infekte hayvanlarla temas sonucu bulaşır. Orf virüsü lezyonları ülserasyon, papülonodüler, püstüller, veya ektima şeklinde ve özellikle parmaklarda ve ellerde görülür. İnkübasyon süresi 3-7 gün kadar sürer. Hayvan temasının olması nedeni ile şarbon ile karışabilir (3,4). Özellikle immünsüpresif hastalar ve yanık gibi mukoza ve cilt bütünlüğünün bozulduğu kişilerde yaygın lezyonlarla seyrebilmektedir (5).

Yazarların belirttiğinin aksine, Türkiye'den bugüne kadar bildirilmiş olgular arasında çocuk yaş grubundaki olgular da bulunmaktadır ve bu durum uluslararası literatürde paylaşılmıştır (6, 7). Bu sebeple pediatristlerin ve aile hekimlerinin spesifik bir

tedavi gerektirmeyen orf hastalığını tanımaları ve ayırıcı tanıları açısından dikkatli olmaları önem taşımaktadır. Özellikle hayvan temasının yoğun olduğu Kurban Bayramı sonrasındaki 7-14 günlük süre içerisinde orf hastalığının daha sık görülebileceği de akılda tutulmalıdır.

KAYNAKLAR

1. Bayhan Gİ, Tanır G, Gürkan A. Bir çocuk olguda orf hastalığı. Türkiye Çocuk Hast Derg (DOI: 10.12956/tjpd.2014.105).
2. Karakas A, Oguzoglu TC, Coskun O, Artuk C, Mert G, Gul HC. et al. First Molecular characterization of a Turkish orf virus strain from a human based on a partial B2L sequence. ArchVirol 2013;158:1105-8.
3. Bıyık Ozkaya D, Taskın B, Tas B, Asıran Serdar Z, Demirkesen C, et al. Pox virus-induced angiogenesis after a thermal burn. J Dermatol 2014;41:830-3.
4. Karakas A, Turhan V, Kucukodaci. Human orf: Report of two cases. TAF Prev Med Bull 2010;9:551-2.
5. Midilli K, Erkiç A, Kuşucu M, Analay H, Erkiç S, Benzonana N, et al. Nosocomial outbreak of disseminated orf infection in a burn unit, Gaziantep, Turkey, October to December 2012. Euro Surveill 2013;18:20425.
6. Gurel MS, Ozardali I, Bitiren M, San I, Zeren H. Giant orf on thenose. Eur J Dermatol 2002;12:183-5.
7. Bayindir Y, Bayraktar M, Karadag N, Ozcan H, Kayabas U, Otlu B, et al. Investigation and analysis of a human orf outbreak among people living on the same farm. New Microbiol 2011;34:37-43.