

# YÜZ BÖLGESİNDE YERLEŞMİŞ İKİ TİNEA İNKOGNİTO OLGUSU

## Two Cases of Tinea Incognito with Facial Localization

Emine Çölgeçen Özel<sup>1</sup>, Çiğdem Kader<sup>2</sup>, Mehmet Balçı<sup>2</sup>, Ayşe Erbay<sup>2</sup>

### ÖZET

<sup>1</sup>Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dermatoloji Anabilim Dalı, Yozgat

<sup>2</sup>Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, Yozgat

Emine Çölgeçen Özel, Yrd.Doç.Dr.  
Çiğdem Kader, Yrd. Doç. Dr.  
Mehmet Balçı, Yrd. Doç. Dr.  
Ayşe Erbay, Prof. Dr.

**İletişim:**  
Yrd.Doç.Dr. Emine Çölgeçen  
Özel,  
Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Dermatoloji Anabilim Dalı,  
Yozgat

Tel: 0 354 212 7060

e-mail:  
drkolgecen@hotmail.com

Tinea inkognito yanlış tanı alıp, sistemik ya da topikal kortikosteroid uygulanmış, dermatofit infeksiyonları için kullanılan bir terimdir. Olgularımızda dermatofit infeksiyonu yüz bölgesinde yerleşmişti. Steroid kullanma hikayeleri pozitifti. Mikroskopik bakılarında mantara ait hifa ve sporlar gözleendi. Uyguladığımız sistemik ve topikal antimikotik tedaviye iyi yanıt verdi. Sonuç olarak, tinea inkognito nadir görülen bir tablo olmayıp empirik uygulanan steroid tedavileri nedeniyle farklı klinik şekillerde görülebilir. Bu nedenle atipik, eritematöz ve pullanan plakları olan olgularda dermatofitoz varlığının akılda tutulması gereği ve uygun antifungal tedavi ile iyileşme sağlanabileceği unutulmamalıdır.

**Anahtar kelimeler:** *Tinea, Glukokortikoidler, Dermatit*

### ABSTRACT

Tinea incognito is used to describe dermatophyte infections that diagnosed incorrectly and treated with topical or systemic corticosteroids. Two patients with dermatophyte infections in facial ocalization are presented. They had a history of treatment with steroids. Microscopic examination revealed hyphae and spores. The patients responded to topical and systemic antimycotic treatment. As a result, tinea incognito is not a rare clinical entity and can be presented with different clinical forms due to empirical steroid treatments. Thus, in the cases of atypical, erythematous and scaly plaques, it should not be forgotten that the existence of dermatophytosis should be kept in mind and recovery can be achieved with appropriate antifungal therapy.

**Key Words:** *Tinea, Glucocorticoids, Dermatitis*

## GİRİŞ

Topikal ya da sistemik steroid kullanımı sonucu tipik yüzeysel mikoz kliniği değişen ve tanı güçlüğüne yol açabilen dermatofit enfeksiyonu “tinea inkognito” olarak adlandırılır. Lezyon genellikle semptomsuzdur. Bazen kaşıntılı ya da ağrılı olabilir. Koyu kırmızı veya viyolese renkte olabilir. Papüler ve püstüler lezyonlar gözlenebilir. Steroid uygulanmasından kaynaklanan atrofik bir görünüm alabilir. Tedavide sistemik antimikotik kullanmak gerekmektedir.<sup>1-3</sup>

### Olgu 1

Otuziki yaşında kadın hasta, yüzünde yedi aydan beri devam eden, kızarıklık ve kaşıntı şikayeti ile kliniğimize başvurdu. Hikayesinde ilk sağ yanakta kaşıntılı, madejni para büyülüğünde, kızarık döküntü çıktığını ifade etti. Bu şikayet ile doktora giden hastaya nörodermatit teşhisi konup, topikal steroid ve sistemik antihistamin tedavisi başlanmıştır. İlaçları iki hafta kullanan hasta döküntülerinin artması üzerine tedaviyi bırakmış ve bir doktor önerisi olmaksızın ara ara farklı steroidli kremler kullanmaya devam etmiştir.

Dermatolojik muayenesinde, yüzden boyuna doğru uzanan, kenar aktivitesi olan, eritem ve sukuam içeren plak tarzı lezyonlar vardı (Resim 1).

Hastanın özgeçmişinde ve soygeçmişinde herhangi bir özellik yoktu. Sistemik muayenesi normaldi. Hastanın rutin laboratuvar tetkikleri normaldi. Lezyondan alınan kazıma materyalinin %20'lik KOH ile hazırlanan direkt mikroskopik bakısında mantara ait hifa ve sporlar gözlendi (Resim 1a). Hastaya bir ay süreyle 250 mg/gün oral terbinafin ve topikal antimikotik krem verildi. İki hafta sonraki kontrolünde lezyonun gerilediği gözlendi.

### Olgu 2

Elliyevi yaşındaki kadın hasta yüzünde kızarıklık ve kaşıntı şikayetiyle kliniğimize başvurdu. Hikayesinde iki ay önce yüzde kaşıntı ve kepeklenme şikayetiyle doktora gittiğini ve ekzema tanısı konarak topikal steroid başlandığını söyledi. Hasta şikayetinin düzelmeyeğini, kaşıntısının giderek arttığını ve döküntüsünün yayıldığını

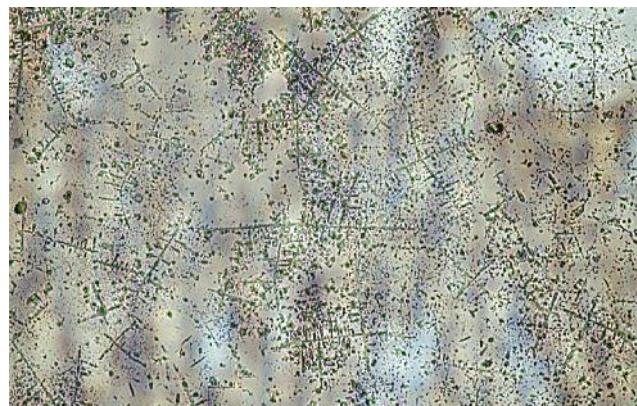
görerek üç hafta boyunca kullandığı ilacı ara verdiği söyledi. Dermatolojik muayenede yüz orta hatta, eritemli, sukuamlı, maküler lezyonlar gözlendi (Resim 2).

Öz ve soygeçmişinde özellik yoktu. Sistemik muayenesi normaldi. Rutin laboratuvar tetkikleri normaldi. Lezyondan alınan kazıma materyalinin %20'lik KOH ile hazırlanan direkt mikroskopik bakısında mantara ait hifa ve sporlar gözlendi (Resim 2a).

Hastaya bir ay süreyle 250 mg/gün oral terbinafin ve topikal antimikotik krem başlandı. Üç hafta sonraki kontrolünde lezyon tama yakın iyileşmişti.



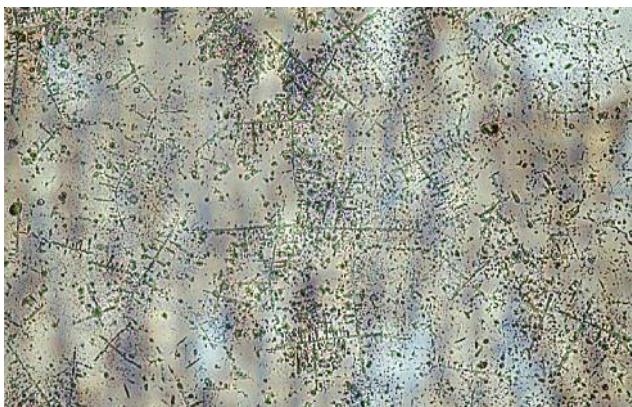
**Resim 1:** Yüzden boyuna doğru uzanan, kenar aktivitesi olan, eritem ve sukuam içeren plak tarzı lezyon



**Resim 1a:** Çok sayıda mantar hifa ve sporları (%20'lik KOH ile hazırlanan preparattan direkt mikotik bakı).



**Resim 2:** Yüz orta hatta, eritemli, sukuamlı maküler lezyon



**Resim 2a:** Çok sayıda mantar hifa ve sporları (%20'lik KOH ile hazırlanan preparattan direkt mikotik baktı).

## TARTIŞMA

Klasik tinea corporis'in lezyonu, kenar aktivasyonu olan, ortası solgun, üzerinde kirli-beyaz renkte skuam bulunan plak tarzındadır. Tinea inkognitoda ise yanlış uygulanan steroid tedavisi ile klinik görüntü değişir. Steroidlerin antiinflamatuar etkileri aracılığıyla lezyonun eritem ve deskuamasyonunda bir miktar azalma ve pruritusta gerileme tariflenir. Zamanla lezyon keskin sınırını yitirir ve beklenenden de hızla çevreye doğru büyümeye gösterir (2-6). Ayrıca tinea inkognito takrolimus ve pimekrolimus gibi topikal immünmodilatör ajanlarının kullanımına bağlı olarak da bildirilmiştir (7,8).

Papüler rozase, seboreik dermatit, follikülit, püstüler psoriazis, eritema migrans eritem ve deskuamasyon

olmaksızın alopesi, hipopigmente ve poikilodermik lezyonlar şeklinde olgular bildirilmiştir (2,5,8-10). Tinea inkognitonun ayrıca kontakt dermatit, psoriasis, ekzema, pitriyazis rozea, likenoid dermatitler, lupus eritematozus, atopik dermatit ve bakteriyel infeksiyonlar gibi pek çok hastalık yer almaktadır (3,4,7,11). Bizim hastalarımızın da yüz bölgesinde eritem ve skuam içeren lezyonları vardı. Tinea inkognitoda klinik görünümdeki çeşitlilikler doğru tanı ve tedavinin gecikmesine neden olabilir.

Lokalize tinea corporis olguları topikal antifungal ajanlara iyi cevap verirken tinea inkognito olgularının tedavisinde sistemik antifungal ajanlara gereksinim duymaktadır. Terfinafin, itrakonazol ve flukonazol gibi azoller stratum korneumda birikikleri için griseofulvine tercih edilirler (2,7,9). Hastalarımızda bir ay süreyle uyguladığımız oral terbinafin ve topikal antimikotik tedaviye olumlu yanıt aldık.

Burada vurgulanmasını gereklili gördüğümüz noktalar;

- a. Tinea incognitonun kesin prevalansı bilinmemekte birlikte, ender görülen bir tablo değildir.
- b. Farklı klinik şekillerde ortaya çıkabilir.
- c. Hekim kaynaklı olgu sayısı az değildir; bu nedenle eritemli, skuamlı hastalıklarda direkt tedavi başlanmadan önce dermatofit enfeksiyonları da ayrıca tanıda düşünlülmeli ve buna yönelik incelemeler yapılmalıdır.
- d. Yalnızca topikal antimikotik tedavi ile 2-3 haftada iyileşebilecek lokalize dermatofit infeksiyonlarında uygulanan yanlış tedavi; tanıda gecikme, tedavi süresinde uzama ve sistemik tedavi gereksinimine neden olmaktadır.
- e. Gelişigüzel ilaç uygulamasına son verilmeli; ilaç reçete sorumluluğu yalnızca hekimde olmalıdır.

**KAYNAKLAR**

- 1.** Verma S, Heffernan MP. Fungal Diseases. In: Wolff K, Goldsmith LA, Katz SI, Gilchrest BA, Paller AS, Leffell DJ, eds. Dermatology in General Medicine, 7th ed. New York: McGraw Hill Inc; 2008. p.1807-21.
- 2.** Aliağaoglu C, Atasoy M, Balık Ö, Aktaş A, Özdemir §. Four cases of tinea incognito with different localizations. Türkderm 2006;40(1):26-8.
- 3.** Çölgeçen E, Yıldırım Erdoğan N, Erdoğan Y. Pityriasis rosea like a case of tinea incognito. Türkiye Klinikleri J Dermatol 2012;22(3):177-9.
- 4.** Romano C, Asta F, Massai L. Tinea incognito due to *Microsporum gypseum* in three children. Pediatr Dermatol 2000;17(1):41-4.
- 5.** Feder HM Jr. Tinea incognito misdiagnosed as erythema migrans. N Engl J Med 2000;343(1):69.
- 6.** Şavk EB, Karaman GC, Şendur N. A case of tinea incognito. T Klin Dermatoloji 2001;11(1):30-3.
- 7.** Trager JD. What's your diagnosis? Nine-year-old girl with a pubic rash gone incognito. J Pediatr Adolesc Gynecol 2006;19(4):307-12.
- 8.** Serarslan G. Pustular psoriasis-like tinea incognito due to *Trichophyton rubrum*. Mycoses 2007;50(6):523-4.
- 9.** Ferahbaş A, Atasavun Ç, Canöz Ö, Borlu M, Koç AN, Utaş S. A case of tinea incognito due to *trichophyton rubrum*. Türkderm 2005;39(3):204-7.
- 10.** Kawakami Y, Oyama N, Sakai E, Nishiyama K, Suzutani T, Yamamoto T. Childhood tinea incognito caused by *Trichophyton mentagrophytes* var. *interdigitale* mimicking pustular psoriasis. Pediatr Dermatol 2011;28(6):738-9.
- 11.** Sánchez-Castellanos ME, Mayorga-Rodríguez JA, Sandoval-Tress C, Hernández-Torres M. Tinea incognito due to *Trichophyton mentagrophytes*. Mycoses 2007;50(1):85-7.