

# Vitiligo ve Psoriasis Birlikteliği (Olgu Sunumu)

ACCOMPANYING VITILIGO AND PSORIASIS (CASE REPORT)

Ülker GÜL\*, Sema ZENGEROĞLU"

\* Doç.Dr.SB Ankara Hastanesi Dermatoloji Kliniği Şef Yardımcısı,  
\*\* Uz.Dr.SB Zekai Tahir Burak Kadın Hastanesi, Patoloji Bölümü, ANKARA

## ÖZET

*Bu yazıda vitiligo ile birlikte vitiligo alanlarda psoriasis gözlemlendiği bir kadın olgu sunuldu. Vitiligo ve psoriasis birlikte görülme nedenleri tartışıldı.*

Anahtar Kelimeler: Vitiligo, Psoriasis

T Klin Dermatoloji 1996, 6:43-44

## SUMMARY

*In this article a women patient with vitiligo and accompanying psoriasis on vitiligo areas is presented. The cause of accompanying vitiligo and psoriasis are discussed.*

Key Words: Vitiligo, Psoriasis

T Klin J Dermatol 1996, 6:43-44

Psoriasis ve vitiligo birlikteliği ilk kez 1890 yılında bildirilmiştir. (1). Bugüne kadar yaklaşık 60 vaka yayınlanmıştır (1-6). Ancak sadece vitiliginöz alanlar üzerine yerleşmiş psoriatik lezyon gözlenen olgulara da az rastlanılmıştır.

Bu yazıda vitiligo alanlar üzerinde psoriatik plakları bulunan bir olgu sunuldu.

## OLGU

DK, 52 yaşında, bayan hasta dizleri üzerinde ve ayak sırtında kırmızı renkli üzeri pullanan yaralar şikayeti ile polikliniğimize başvurdu. Hastalığı ile ilgili sorgulamada, 20 yıl önce vücudunun büyük bir kısmında beyazlık geliştiğini, 5 yıldır beyaz renkli diz ve ayak sırtı derisi üzerinde bu yaraların oluştuğunu öğrendik. Dermatolojik muayenesinde vücudunun yaklaşık 2/3'ünde porselen beyazı renkli değişik figürlerde lekelere vardı. Yine beyaz renkli diz ve ayak sırt derisi üzerinde büyüklükleri 5x5 cm ve 2x3 cm çaplarında olan eritemli skuamli plak tarzında toplam 4 adet lezyon gözlemlendi (Şekil 1). Bu lezyonlar üzerinde mum lekesi ve Auspitz fenomenleri mevcuttu.

Hastanın rutin kan ve idrar tetkikleri, AKŞ, karaciğer ve böbrek fonksiyon testleri, tiroid hormon değer-

Geliş Tarihi:

Yazışma Adresi: Dr. Ülker GÜL

SB Ankara Hastanesi Dermatoloji Kliniği,  
ANKARA

leri (TSH, TT3, TT4, ST3, ST4), anti-M ve anti -TG normal sınırlar içindeydi.

Vitiligo zemininde gelişmiş psoriasis ön tanısı ile diz üzerindeki plak tarzındaki lezyondan biyopsi alındı. Materyelin histopatolojik incelemesinde; yüzeyde parakeratoz ve hiperkeratoz gösteren, granüler tabakası izlenemeyen çok katlı yassı epitel gözlemlendi. Rete uçlarında uzama, yer yer küntleşme, papilla uçlarında telenjektaziler görüldü. Bazal tabakada vaküolüstasyon ve melanosit kaybı dikkati çekti. Dermisde perivasküler minimal mononükleer hücreler görüldü. Histopatolojik Tanı: "Vitiligo ile beraber psoriasis" olarak rapor edildi (Şekil 2).

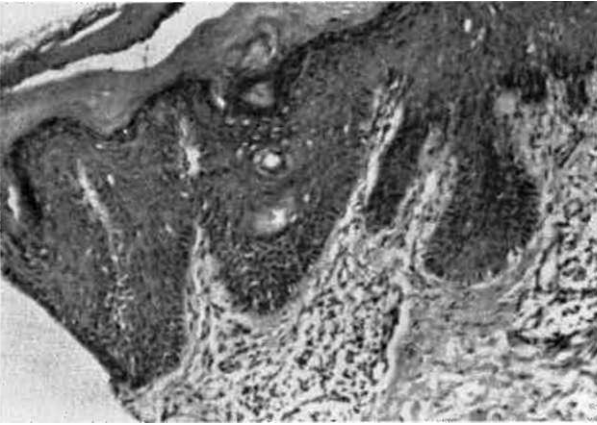
## TARTIŞMA

Pigmentsiz deride psoriasis gelişmesine bir yatkınlığın olduğu uzun yıllardan beri gözlemlenmiştir (1-6). Melanin veya melanosit azalmasının psoriasis gelişimi için bir yatkınlık oluşturduğuna inanılmaktadır (1,3,4). Lomholt açık tenli insanlarda, koyu tenlilere göre psoriasis daha çok görüldüğünü bildirmiştir (1). Benzer olarak Hellgren ve arkadaşlarının çalışmalarında ise, vitiligo hastalarda normal popülasyona göre psoriasis daha çok geliştiği ve bunların çoğunda vitiligonun psoriasisden önce görünür olduğundan bahsedilmektedir (4). Bizim olgumuzda da vitiligo psoriasisden 15 yıl önce meydana gelmiş.

Bugüne kadar psoriasis ve vitiligonun birlikte görüldüğü yaklaşık 60 vaka bildirilmiştir. Olguların çoğun-



Şekil 1. Vitiligo diz derisi üzerindeki psoriatik plağın görünümü.



Şekil 2. Histopatolojik görünüm (x50 HE).

da vitiligo ve psoriasis birbirinden bağımsız yerlerde gözlenmektedir. Sadece vitiligonun lokalize olduğu alanlarda psoriasisin görüldüğü olgular çok küçük sayıdadır (1-6). Bizim olgumuzda bu küçük gruba girmektedir.

Yayınlarda vitiligo ile birlikte genellikle plak tip psoriasis görülmesine rağmen guttat psoriasis de bildirilmiştir (1-6). Bizim hastalarımızda plak tip psoriasis vardı. Ayrıca yayınlarda psoriasis veya vitiligonun şiddetinin birbirlerini pozitif yönde etkilemediği belirtilmektedir (3). Hastamızda da yaygın vitiligo bulunmasına karşın, plak tarzı sınırlı toplam 4 adet psoriatik lezyon vardı.

Vitiligo ile psoriasisin birlikte görülüşünü açıklayan pek çok teori vardır:

- Sitotoksik nörokimyasal mediyatörler hem psoriasis, hem de vitiligonun aynı lokalizasyonda görülmesinin muhtemel bir nedeni olabilir (4).

- Melanosite karşı dolaşan antikorlar veya melanositlerdeki hücre yüzey antijenlerinin ekspresyonu alternatif mekanizmalardan biri olabilir. Bu yolla duyarlanmış lenfositlerce her iki hastalık da oluşabilir (4).

- Psoriatik plakta IgG depozitleri ve stratum korneum antikorlarının bulunması, AIDS'li hastalarda psoriasisin gözlenmesi ve psoriasisin hem retinoid hem de siklosporin tedavisine cevap vermesi göz önüne alınır, bu immün veriler ışığında psoriasis ve vitiligonun bilinmeyen aynı immünolojik mekanizma ile oluştuğu söylenebilir (4).

- Vitiligo olgular bilindiği üzere Graves hastalığı, diabetes mellitus, pernisiyöz anemi, alopesia areata gibi otoimmün hastalıklarla birlikte. Bir çalışmada psoriasis ve vitiligonun birlikte görüldüğü 29 hastanın % 11'inde tiroid hastalığı, % 16'sında diabetes mellitus, % 7'sinde alopesia areata ve % 3'ünde pernisiyöz anemi gözlenmiştir (3). Ayrıca vitiligo ve psoriasisli hastalarda, normal psoriasis olgularına göre daha sık psoriatik artrit gelişmektedir (1-3). Bu bulgular ışığında her iki hastalığın aynı otoimmün temele dayalı olduğu düşünülebilir (3-4). Olgumuzda tiroid hastalığı, diabetes mellitus, alopesia areata, pernisiyöz anemi ve psoriatik artrit yoktu.

- Bazı olgularda vitiliginöz alanlarda psoriasis için Koebner pozitifliği gözlenmiş ve bu nedenle vitiligonun Koebner cevabı yaratarak psoriatik lezyon gelişmesine neden olduğu düşünülmüştür (3).

Bu bilgilere rağmen psoriasis ve vitiligo birlikteliğini açıklayan kesin bir mekanizma yoktur. İleri çalışmaların bu konuya ışık tutacağı bir gerçektir.

## KAYNAKLAR

1. DeMoragas JM, Spain B, Winkelmann RK: Psoriasis and vitiligo. Arch Dermatol, 1970; 101: 235-7.
2. Koransky JS, Røenigk H: Vitiligo and psoriasis. J Am Acad Dermatol, 1982; 7: 183-9.
3. Powell FC, Dicken CH: Psoriasis and vitiligo. Acta Dermatovener (Stockh) 1983; 63(3): 246-9.
4. Menter A, Boyd AS, Silverman AK: Guttate psoriasis and vitiligo: Anatomic cohabitation, J Am Acad Dermatol, 1989; 20 (4): 698-700.
5. Abraham Z, Lahat N, Kinarty A, Feuerman EJ: Psoriasis, necrobiosis Leipoidica, granuloma annulare, vitiligo and skin infections in the same diabetic patient. J. Dermatol 1990, 17: 440-7.
6. Chapman RS. Coincident vitiligo and psoriasis in the same individual. Arch Dermatol, 1973; 107: 776.