

17. BÖLÜM

DERMATOLOG GÖZÜYLE ÜVEİTLERE YAKLAŞIM



Melek ASLAN KAYIRAN¹

Giriş

Dermatolojik hastalıklar göz tutulumu da dâhil birçok sistemik tutulumla bir arada olabilir. Bu göz tutulumlarına kısa sürede tanı koymak hem dermatolog hem de göz hekimlerinin hastalıkları zamanında ve uygun şekilde tedavi etmesi için çok önemlidir. Bu bölümde üveitle bir arada olabilen deri hastalıkları incelenecektir.

Psoriasis ve Üveit

Psoriasis toplumun %1-3'ünü etkileyen kronik, inflamatuvar bir deri hastalığıdır. Kardiovasküler hastalıklar, metabolik sendrom, inflamatuvar barsak hastalığı gibi bir çok komorbidite ile birlikteliği vardır. Oftalmolojik tutulum da söz konusu olabilir.

Psoriasis daha sıklıkla diz, dirsek, presakral bölge, saçlı deri gibi travmaya açık bölgeleri ön planda tutan ancak tüm vücutta yaygın olarak görülebilen eritemli ve kalın sedefi skuamlı plaklar ile karakterize bir tablodur. (Resim 1) Eritrodermik, guttat, inverse, püstüler psoriasis gibi farklı formları da vardır. Psoriatik artrit ise mono/oligo/poliartrit, distal interfalangial eklem tutulumu, spondilit ve/veya sakroileit ve artrit mutilans şeklinde görülebilir.

Psoriasis hastalarının %7-20'sinde üveit eşlik edebilir, daha az oranda konjonktivit, keratit ve episklerit de görülebilir. Bu durum psoriatik artrit olan hastalarda %25'e varan oranlarda artabilir. Psoriatik artrit ve üveit birlikteliğinde HLA-B27 pozitifliği %67 oranında bildirilmiştir. Üveit varlığı hem ağır hem de hafif olgularda söz konusu olabilir ve hastalığın ağır seyredeceğine ait bir gösterge değildir. Psoriasis tedavisinde kullanılan metotreksat ve anti-TNF- α ajanlarına bağlı paradoksal üveit olguları da bildirilmiştir.

¹ Uzm. Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi Deri ve Zührevi Hastalıklar AD., melekaslan@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Al Akraş LS, Al Semari MA, Al Harithy R. Ocular manifestations of dermatological diseases part I: infectious and inflammatory disorders. *Int J Dermatol.* 2021;60(1):5-11.
2. Ogdie A, Weiss P. The Epidemiology of Psoriatic Arthritis. *Rheum Dis Clin North Am.* 2015;41(4):545-68.
3. Fotiadou C, Lazaridou E. Psoriasis and uveitis: links and risks. *Psoriasis (Auckl).* 2019;9:91-6.
4. Paiva ES, Macaluso DC, Edwards A. Characterization of uveitis in patients with psoriatic arthritis. *Ann Rheum Dis.* 2000;59(1):67-70.
5. Chandran NS, Greaves M, Gao F, et al. Psoriasis and the eye: prevalence of eye disease in Singaporean Asian patients with psoriasis. *J Dermatol.* 2007;34(12):805-10.
6. Chaiyabutr C, Ungprasert P, Silpa-Archa N, et al. Psoriasis and Risk of Uveitis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Biomed Res Int.* 2020;2020:9308341.
7. El-Asrar AM, Struyf S, Kangave D, et al. Cytokine profiles in aqueous humor of patients with different clinical entities of endogenous uveitis. *Clin Immunol.* 2011;139(2):177-84.
8. Durrani K, Foster CS. Psoriatic uveitis: a distinct clinical entity? *Am J Ophthalmol.* 2005;139(1):106-11.
9. Burden-Teh E, Murphy R. Psoriasis and uveitis--should we be asking about eye symptoms? *Br J Dermatol.* 2014;170(3):756-7.
10. Tanaka R, Takamoto M, Komae K, et al. Clinical features of psoriatic uveitis in Japanese patients. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2015;253(7):1175-80.
11. Abbouda A, Abicca I, Fabiani C, et al. Psoriasis and Psoriatic Arthritis-Related Uveitis: Different Ophthalmological Manifestations and Ocular Inflammation Features. *Semin Ophthalmol.* 2017;32(6):715-20.
12. Yang P, Zheng M, Zhang L, et al. Uveitis in Chinese Patients with Psoriasis. *Ocul Immunol Inflamm.* 2017;25(6):855-65.
13. Rochepeau C, Jamilloux Y, Kerever S, et al. Long-term visual and systemic prognoses of 83 cases of biopsy-proven sarcoid uveitis. *Br J Ophthalmol.* 2017;101(7):856-61.
14. Ma Y, Gal A, Koss M. Reprint of: The pathology of pulmonary sarcoidosis: update. *Semin Diagn Pathol.* 2018;35(5):324-33.
15. Valeyre D, Prasse A, Nunes H, et al. Sarcoidosis. *Lancet* 2014;383(9923):1155-67.
16. Tong C, Zhang X, Dong J, et al. Comparison of cutaneous sarcoidosis with systemic sarcoidosis: a retrospective analysis. *Int J Clin Exp Pathol* 2014;7(1):372-7.
17. Esteves TC, Aparicio G, Ferrer B, et al. Prognostic value of skin lesions in sarcoidosis: clinical and histopathological clues. *Eur J Dermatol* 2015;25(6):556-62
18. Noe MH, Rosenbach M. Cutaneous sarcoidosis. *Curr Opin Pulm Med.* 2017;23(5):482-6.
19. Saliba N, Owen ME, Beare N. Tattoo-associated uveitis. *Eye (Lond)* 2010;24(8):1406.
20. Wanat KA, Kim B, Rosenbach M. Multisystem diseases affecting the skin and eye. *Clin Dermatol.* 2016;34(2):214-41.
21. Garweg JG. Sarkoidose und Uveitis : Ein Update [Sarcoidosis and uveitis : An update]. *Ophthalmologie.* 2017;114(6):525-33.
22. Bodaghi B, Touitou V, Fardeau C, et al. Ocular sarcoidosis. *Presse Med.* 2012;41(6 Pt 2):e349-54.
23. Acharya NR, Browne EN, Rao N, et al. International Ocular Sarcoidosis Working Group. Distinguishing Features of Ocular Sarcoidosis in an International Cohort of Uveitis Patients. *Ophthalmology.* 2018;125(1):119-26.
24. Ungprasert P, Tooley AA, Crowson CS, et al. Clinical Characteristics of Ocular Sarcoidosis: A Population-Based Study 1976-2013. *Ocul Immunol Inflamm.* 2019;27(3):389-95.
25. Umur KA, Tayfun B, Oguzhan O. Different ophthalmologic manifestations of sarcoidosis. *Curr Opin Ophthalmol.* 2012;23(6):477-84.
26. Behçet H, Matteson EL. On relapsing, aphthous ulcers of the mouth, eye and genitalia cau-

- sed by a virus. 1937. *Clin Exp Rheumatol*. 2010 Jul-Aug;28(4 Suppl 60):S2-5.
27. Leccese P, Alpsy E. Behçet's Disease: An Overview of Etiopathogenesis. *Front Immunol*. 2019;10:1067.
 28. Alpsy E. Behçet's disease: A comprehensive review with a focus on epidemiology, etiology and clinical features, and management of mucocutaneous lesions. *J Dermatol*. 2016;43(6):620-32.
 29. International Study Group for Behçet's Disease. Criteria for diagnosis of Behçet's disease. *Lancet*. 1990; 335(8697):1078-80.
 30. International Team for the Revision of the International Criteria for Behçet's Disease (ITR-ICBD). The International Criteria for Behçet's Disease (ICBD): a collaborative study of 27 countries on the sensitivity and specificity of the new criteria. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2014;28(3):338-47.
 31. Nakamura K, Tsunemi Y, Kaneko F, et al. Mucocutaneous Manifestations of Behçet's Disease. *Front Med (Lausanne)*. 2021;7:613432.
 32. Alpsy E, Donmez L, Onder M, et al. Clinical features and natural course of Behçet's disease in 661 cases: a multicentre study. *Br J Dermatol*. 2007 Nov;157(5):901-6.
 33. Sarıcaoğlu H. Viral Orijinli Hastalıklar Türk derm 2011; 45 (Özel Sayı 2): 99-103
 34. Donbaloğlu M, Bozkurt B, Kerimoğlu H, et al. Suçiçeği Geçiren Bir Çocukta Granülomatöz Ön Üveit, İnternal Oftalmopleji ve Retinal Vaskülit. *TJO* 2013;43(5):358-61
 35. Cohen EJ. Incidence Rate of Herpes Zoster Ophthalmicus. *Ophthalmology*. 2020;127(3):331-2.
 36. Niederer RL, Meyer JJ, Liu K, et al. Herpes zoster ophthalmicus clinical presentation and risk factors for loss of vision. *Am J Ophthalmol*. 2021:S0002-9394(21)00064-7.
 37. Sahin O, Ziaei A. Clinical and laboratory characteristics of ocular syphilis, co-infection, and therapy response. *Clin Ophthalmol* 2016; 10: 13–28
 38. Tudor ME, Al Aboud AM, Gossman WG. Syphilis. 2020 Aug 10. In: *StatPearls* [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan-. PMID: 30521201.
 39. Chudomirova K, Chapkanov A, Abadjieva T, et al. Gummatous cutaneous syphilis. *Sex Transm Dis*. 2009;36(4):239-40.
 40. Snowden J, Simonsen KA. Rickettsia Rickettsiae. [Updated 2020 Nov 20]. In: *StatPearls* [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2020 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430881/>
 41. Puca E, Pilaca A, Kalo T, et al. Ocular and cutaneous manifestation of leptospirosis acquired in Albania: A retrospective analysis with implications for travel medicine. *Travel Med Infect Dis*. 2016;14(2):143-7.
 42. Bölükbaşı N. Reaktif Artritler "Reiter Sendromu" Klinik, Radyolojik ve Laboratuvar Özellikler. *Romatizma*: 2000;15(1):23-9
 43. Kayıran MA, Gürel MS, Kuru BC, et al. A rare case of neurocutaneous disorders of the newborn: Incontinentia pigmenti. *Indian J Paediatr Dermatol*. 2018;1981):68-70.
 44. Holmström G, Thorén K. Ocular manifestations of incontinentia pigmenti. *Acta Ophthalmol Scand*. 2000;78(3):348-53.
 45. Carlson JA, Ng BT, Chen KR. Cutaneous vasculitis update: diagnostic criteria, classification, epidemiology, etiology, pathogenesis, evaluation and prognosis. *Am J Dermatopathol*. 2005;27(6):504-528.