



BAKTERİYEL DERMATOZLAR

BÖLÜM 65

Gülşah AKGÜL¹
Mahsum BAŞAK²

DOI: 10.37609/akya.3747.c372

1. GİRİŞ

Bakteriyel dermatozlar, özellikle köpeklerde yaygın olarak gözlenen ve *Staphylococcus* türleri başta olmak üzere çeşitli bakterilerin neden olduğu deri enfeksiyonlarıdır. Bu enfeksiyonlar, yüzeyselden derine değişen anatomik katmanları etkileyebilir ve sıklıkla altta yatan immün, paraziter, alerjik ya da hormonal bozukluklara sekonder olarak gelişir. Klinik pratikte pyoderma olgularının doğru sınıflandırılması, ayırıcı tanıların yapılması ve uygun antibakteriyel tedavi rejimlerinin belirlenmesi; tedavi başarısı ve nükslerin önlenmesi açısından büyük önem taşımaktadır.

2. PYODERMA VEYA BAKTERİYEL DERMATOZLAR NEDİR?

Pyoderma ve bakteriyel dermatozlar, bakterilerin neden olduğu enfeksiyonlar sonucunda meydana gelen deri hastalıklarıdır. Kedilerde nadir görülürken, köpeklerde yaygın olarak rastlanılmaktadır. Pyodermalar, derinin enfeksiyon derinliğine göre klinik olarak üç ana kategoriye ayrılır: yüzeysel pyoderma, süperfasiyal pyoderma ve derin pyoderma.

2.1. Pyoderma sınıflandırması

1. Yüzeysel pyoderma

- » Pyotravmatik dermatitis
- » İntertrigo kompleksi
- » Mukokutanöz pyoderma

2. Süperfasiyal pyoderma

- » İmpetigo
- » Bakteriyel follikülitis
- » Dermatofilozis

3. Derin pyoderma

- » Köpeklerde furunkulozis
- » Nazal pyoderma
- » İnterdigital pyoderma (pododermatitis)
- » German Shepherd pyoderması
- » Köpeklerde akral granuloma
- » Sellülitis

2.2. YÜZEYSEL PYODERMA

2.2.1. Pyotravmatik Dermatitis

Pyotravmatik dermatitis, genellikle yaz ve sonbahar aylarında görülen köpeklerin yaygın pruritik deri hastalığıdır. Bu hastalık genellikle self travma

¹ Doç. Dr., Siirt Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD., gulsahvet@hotmail.com, ORCID iD: 0000-0003-4804-6502

² Arş. Gör., Siirt Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD., mahsum.basak@siirt.edu.tr, ORCID iD: 0000-0003-1257-8283

3. SONUÇ

Veteriner dermatolojide sık karşılaşılan bakteriyel dermatozlar, geniş bir klinik yelpazede seyredebilir ve çoğunlukla altta yatan predispozan faktörlerin bir sonucu olarak ortaya çıkar. Doğru tanı için kapsamlı anamnez, detaylı klinik muayene ve uygun laboratuvar testleri büyük önem taşır. Tedavide sistemik ve topikal antibakteriyel yaklaşımlar, destekleyici uygulamalarla birlikte planlanmalıdır. Enfeksiyonun kaynağına yönelik müdahaleler yapılmadan yalnızca semptomatik tedavi uygulanması, olguların nüksetmesine yol açabilir. Bu nedenle bakteriyel dermatozların etkin bir şekilde yönetimi, bireysel hasta özelliklerine uygun, bütüncül bir yaklaşımı zorunlu kılar.

KAYNAKLAR

- Bajwa, J. (2016). Canine pododermatitis. *The Canadian Veterinary Journal*, 57(9), 991.
- Bassett, R. J., Burton, G. G., & Robson, D. C. (2004). Antibiotic responsive ulcerative dermatoses in German Shepherd Dogs with mucocutaneous pyoderma. *Australian Veterinary Journal*, 82(8), 485-489. <https://doi.org/10.1111/j.1751-0813.2004.tb11165.x>
- Bloom, P. (2014). Canine superficial bacterial folliculitis: Current understanding of its etiology, diagnosis and treatment. *The Veterinary Journal*, 199(2), 217-222. <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2013.11.014>
- Bos, J. D., & Kapsenberg, M. L. (1993). The skin immune system: progress in cutaneous biology. *Immunology today*, 14(2), 75-78. [https://doi.org/10.1016/0167-5699\(93\)90062-P](https://doi.org/10.1016/0167-5699(93)90062-P)
- Chabanne, L., Marchal, T., Denerolle, P., Magnol, J. P., Fournel, C., Monier, J. C., & Rigal, D. (1995). Lymphocyte subset abnormalities in German shepherd dog pyoderma (GSP). *Veterinary immunology and immunopathology*, 49(3), 189-198. [https://doi.org/10.1016/0165-2427\(95\)05463-4](https://doi.org/10.1016/0165-2427(95)05463-4)
- Curtis, C. (2007). Canine pyotraumatic dermatitis. *UK Vet Companion Animal*, 12(5), 63-68.
- Curtis, C. F., Bond, R., Blunden, A. S., Thomson, D. G., McNeil, P. E., & Whitbread, T. W. (1995). Canine eosinophilic folliculitis and furunculosis in three cases. *Journal of Small Animal Practice*, 36(3), 119-123. <https://doi.org/10.1111/j.1748-5827.1995.tb02850.x>
- Duclos, D., Hargis, A. M., Hanley, P. W., Breathnach, R. M., Baker, K. P., Quinn, P. J., ... & Borio, S. (2013). Canine pododermatitis. *Vet Clin North Am Small Anim Pract*, 43(1), 57-87.
- Fazakerley, J. (2009). The role of *Staphylococcus pseudintermedius* in the pathogenesis of canine atopic dermatitis. The University of Liverpool (United Kingdom).
- Frank, L. A., Kania, S. A., Hnilica, K. A., Wilkes, R. P., & Bemis, D. A. (2003). Isolation of *Staphylococcus schleiferi* from dogs with pyoderma. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 222(4), 451-454. <https://doi.org/10.2460/javma.2003.222.451>
- Gupta, S., Chhabra, S., Randhawa, C. S., Gupta, K., & Saini, N. (2022). Prevalance, clinical characteristics, possible etiological and diagnostic approach in dogs with acral lick dermatitis. *Exploratory Animal & Medical Research*, 12(2).
- Horne, K., Schwassmann, M., & Logas, D. (Eds.). (2019). *Small animal dermatology for technicians and nurses*. John Wiley & Sons.
- Jamieson, P. M., Simpson, J. W., Kirbyand, B. M., & Else, R. W. (2002). Association between anal furunculosis and colitis in the dog: preliminary observations. *Journal of small animal practice*, 43(3), 109-114. <https://doi.org/10.1111/j.1748-5827.2002.tb00039.x>
- Joel Mills, 2006. (02.12.2024 tarihinde https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lick_granuloma_1.JPG adresinden ulaşılmıştır).
- Kalumet, 2010. (02.12.2024 tarihinde https://commons.wikimedia.org/wiki/File:HotSpot_dog.jpg adresinden ulaşılmıştır).
- McGavin, M. D., & Zachary, J. F. (2006). *Pathologic basis of veterinary disease*. Elsevier Health Sciences.
- Medleau, L., & Hnilica, K. A. (2006). *Small Animal Dermatology: A Color Atlas and Therapeutic Guide* (2nd ed.). Elsevier Saunders.
- Miller, W. H., Griffin, C. E., & Campbell, K. L. (2013). *Muller and Kirk's Small Animal Dermatology* (7th ed.). Elsevier.
- Nuttall, T. (2019). Chronic pododermatitis and interdigital furunculosis in dogs. *Companion animal*, 24(4), 194-200. <https://doi.org/10.12968/coan.2019.24.4.194>
- Olivry, T., Rossi, M. A., Banovic, F., & Linder, K. E. (2015). Mucocutaneous lupus erythematosus in dogs (21 cases). *Veterinary dermatology*, 26(4), 256-e55. <https://doi.org/10.1111/vde.12217>
- Self, 2006. (02.12.2024 tarihinde https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Solar_furunculosis.jpg adresinden ulaşılmıştır).
- Uwe Gille, 2008. (02.12.2024 tarihinde <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cheyletiellosis-dog.JPG> adresinden ulaşılmıştır).
- van den Broek, A., & Horvath-Ungerboeck, C. (2011). Pedal dermatitis in dogs and cats: Part 1. *UK Vet Companion Animal*, 16(1), 39-47.
- Weese, J. S., & Prescott, J. F. (2021). Staphylococcal infections. In *Greene's Infectious Diseases of the Dog and Cat* (pp. 611-626). WB Saunders. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-50934-3.00051-3>
- Yılmaz, N. K., & Baş, B. (2024). Superficial pyoderma in cats and dogs: A retrospective clinical study. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 71(2), 207-213. <https://doi.org/10.33988/auvfd.1239626>