



DERMATOLOJİK HASTALIKLARDA TANISAL YAKLAŞIM

BÖLÜM 63

Gülşah AKGÜL¹
Mahsum BAŞAK²

DOI: 10.37609/akya.3747.c370

1. GİRİŞ

Dermatolojik hastalıkların kesin teşhisi, ayrıntılı bir anamnez, fiziksel muayene ve gerekli görülen uygun tanı testleri gerektirmektedir. Birçok dermatolojik hastalık benzer semptomlara sahip olduğundan, hemen tanı koymak mümkün olmayabilir. Hayvanın anamnezine ve fiziksel muayenesine dayanarak, gerekli laboratuvar prosedürlerinden herhangi biri veya birkaçını yapmak gerekebilir. Bunlar arasında deri kazıntıları, tüylerin mikroskopik incelenmesi, tüy veya deri sürüntü kültürleri, özel deri testleri, hematolojik testler, idrar testleri ve biyopsiler yer alabilir. Doğru bir teşhis için genellikle birden fazla tanı testine ihtiyaç duyulabilmektedir.

2. ANAMNEZ VE KLİNİK MUAYENE

Dermatolojik hastalıkların tanısındaki ilk yöntem anamnez ve klinik muayenedir. Bu yöntemlerle hastalığın başlangıcı, geçmişi, belirtileri ve ilerleyişi değerlendirilir. Bu aşamada elde edilen bulgular, ileri tanı yöntemlerinin belirlenmesi için rehber niteliği taşır.

Yapılışı:

Hayvanın genel sağlık durumu, deri lezyonlarının başlangıcı ve süresi, çevresel koşullar, önceki tedaviler ve beslenme alışkanlıkları hakkında bilgi

toplanır. Ayrıca, deri lezyonlarının dağılımı, şekli, tipi (örneğin, papül, vezikül, eritem) ve yüzeyi incelenir. Lezyonların yoğunlaştığı bölgeler ve dış etkenlere maruziyetleri kaydedilir (Anamnez soruları için bölüm 65'e bakınız).

Sonuçların Değerlendirilmesi:

Anamnez ve muayene bilgileri, dermatolojik hastalıkların ön tanısını belirlemede çok önemlidir. Ancak anamnez, diğer tanı yöntemleriyle desteklenerek hastalığın net bir şekilde tanımlanmasına yardımcı olur. Hayvanın yaşam koşulları, semptomların dağılımı ve yoğunluğu gibi faktörler değerlendirilerek olası tanılar belirlenebilir.

Anamnezde lezyonların geçmişi veya belirli alerjenlere karşı reaksiyon (örneğin, tavuklu mama gibi) gibi spesifik bulgular bulunması halinde, dermatolojik tanıyı destekleyici bir bulgu olarak kabul edilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar:

- » Anamnez sırasında hasta sahibiyle ayrıntılı ve dikkatli bir görüşme yapılmalıdır.
- » Klinik muayene sırasında lezyonların gözlemlenebilmesi için uygun koşullar sağlanmalı ve muayene hastayı irrite etmeden yapılmalıdır.
- » Tanıya gitmede yardımcı olması açısından lezyonların dağılımı, rengi, kıvamı ve tipi gibi özellikler dikkatli bir şekilde incelenmelidir.

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

KAYNAKLAR

- Bloom, P. (2004). Diagnostic techniques in dermatology. *Campbell KL. Small animal dermatology secrets. Philadelphia: Hanley e Belfus*, 21-33.
- Bloom, P. B. (2006). Canine and feline eosinophilic skin diseases. *Veterinary Clinics: Small Animal Practice*, 36(1), 141-160.
- Bond, R. (2010). Superficial veterinary mycoses. *Clinics in dermatology*, 28(2), 226-236. <https://doi.org/10.1016/j.clindermatol.2009.12.012>
- Coyner, K. S. (Ed.). (2019). *Clinical atlas of canine and feline dermatology*. John Wiley & Sons.
- Curtis, C. F. (2001). Diagnostic techniques and sample collection. *Clinical techniques in small animal practice*, 16(4), 199-206. <https://doi.org/10.1053/svms.2001.26998>
- Farrell, R. M., & Shell, L. G. (2018). Development of a dermatology diagnostic techniques teaching session: A nine-step approach. *Journal of Veterinary Medical Education*, 45(1), 108-118. <https://doi.org/10.3138/jvme.0416-079r1>
- Federman, D., Hogan, D., Taylor, J. R., Caralis, P., & Kirsner, R. S. (1995). A comparison of diagnosis, evaluation, and treatment of patients with dermatologic disorders. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 32(5), 726-729. [https://doi.org/10.1016/0190-9622\(95\)91449-8](https://doi.org/10.1016/0190-9622(95)91449-8)
- Gross, T. L., Ihrke, P. J., Walder, E. J., & Affolter, V. K. (2008). *Skin diseases of the dog and cat: clinical and histopathologic diagnosis*. John Wiley & Sons.
- Hensel, P., Santoro, D., Favrot, C., Hill, P., & Griffin, C. (2015). Canine atopic dermatitis: detailed guidelines for diagnosis and allergen identification. *BMC veterinary research*, 11, 1-13. DOI 10.1186/s12917-015-0515-5
- Hnilica, K. A., & Patterson, A. P. (2016). *Small Animal Dermatology-E-Book: A Color Atlas and Therapeutic Guide*. Elsevier Health Sciences.
- Jeffers, J. G., Shanley, K. J., & Meyer, E. K. (1991). Diagnostic testing of dogs for food hypersensitivity. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 198(2), 245-250. <https://doi.org/10.2460/javma.1991.198.02.245>
- Kamel, S. A., Abdou, O. M., Ahmed, K. A., & Farag, H. S. (2021). Hematological, biochemical and histopathological studies on selected canine skin diseases. *Veterinary Medical Journal (Giza)*, 67(1), 69-94. <https://dx.doi.org/10.21608/vmjg.2021.196538>
- Logas, D. (Ed.). (2021). *Diagnostics and Therapy in Veterinary Dermatology*. John Wiley & Sons.
- Micheletti, R. G., Dominguez, A. R., & Wanat, K. A. (2017). Bedside diagnostics in dermatology: Parasitic and noninfectious diseases. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 77(2), 221-230. <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2016.06.035>
- Ozcan, A., Senol, M., Saglam, H., Seyhan, M., Durmaz, R., Aktas, E., & Ozerol, I. H. (2007). Comparison of the Tzanck test and polymerase chain reaction in the diagnosis of cutaneous herpes simplex and varicella zoster virus infections. *International journal of dermatology*, 46(11), 1177-1179. <https://doi.org/10.1111/j.1365-4632.2007.03337.x>
- Reiter, L. V. (2020). Approach to the patient with dermatologic disease. *Clinical Small Animal Internal Medicine*, 1373-1396. <https://doi.org/10.1002/9781119501237.ch157>
- Ruocco, E., & Maione, F. (2002). L'esame con luce di Wood: come e quando. In *Le Micosi Superficiali* (pp. 45-51). UTET periodici.
- Ruocco, E., Argenziano, G., Pellacani, G., & Seidenari, S. (2004). Noninvasive imaging of skin tumors. *Dermatologic surgery*, 30, 301-310. <https://doi.org/10.1111/j.1524-4725.2004.30092.x>
- Ruocco, V., Coscia, Porrazzi, L., & Pisani, M. (1984). Reliability of cytodiagnosis in oral pemphigus vulgaris: a study of 30 cases. *The Journal of Dermatology*, 11(6), 535-540. <https://doi.org/10.1111/j.1346-8138.1984.tb01521.x>
- Scott, D. W., Miller, W. H., & Erb, H. N. (2013). Feline dermatology at Cornell University: 1407 cases (1988-2003). *Journal of feline medicine and surgery*, 15(4), 307-316. <https://doi.org/10.1177/1098612X12468922>
- Sra, K. K., Torres, G., Rady, P., Hughes, T. K., Payne, D. A., & Tying, S. K. (2005). Molecular diagnosis of infectious diseases in dermatology. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 53(5), 749-765. <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2004.08.052>
- Van Deuren, M., Van Dijke, B. J., Koopman, R. J., Horrevorts, A. M., Meis, J. F., Santman, F. W., & Van der Meer, J. W. (1993). Rapid diagnosis of acute meningococcal infections by needle aspiration or biopsy of skin lesions. *British Medical Journal*, 306(6887), 1229-1232. <https://doi.org/10.1136/bmj.306.6887.1229>
- Verlinden, A., Hesta, M., Millet, S., & Janssens, G. P. J. (2006). Food allergy in dogs and cats: a review. *Critical reviews in food science and nutrition*, 46(3), 259-273. <https://doi.org/10.1080/10408390591001117>
- White, A. (2021). New Diagnostic Tools and Tests for Dermatology. *Diagnostics and Therapy in Veterinary Dermatology*, 16-32. <https://doi.org/10.1002/9781119680642.ch3>