

PERIANALFISTEL, MERKBLATT



Fluoreszenzlichtenergie



DEFINITION

Die Perianalfistel ist eine schmerzhafte und schwächende dermatologische Erkrankung, die die Haut um den Anus herum betrifft und zur Bildung von Sinusgängen und Geschwüren führt, die u.U. sehr tief und raumfordernd sind. Die Pathogenese ist noch nicht vollständig geklärt; es wird jedoch davon ausgegangen, dass es sich um eine multifaktorielle Erkrankung auf Basis eines immunvermittelten Geschehens handelt. Obwohl jede Rasse betroffen sein kann, ist der Deutsche Schäferhund überrepräsentiert.

RELEVANZ

Hunde



Katzen



GIBT ES UNTERSCHIEDE ZWISCHEN KATZEN UND HUNDEN?

Es handelt sich um eine sehr seltene Erkrankung bei Katzen.

ZYTOLOGIE, TYPISCHE BEFUNDE

Aufgrund der Lokalisation der Läsionen ist die Zytologie nicht primäres Mittel zur Diagnose. Typischerweise ist ein gemischtes entzündliches Infiltrat mit Bakterien anzutreffen.

WIE SIEHT DAS KRANKHEITSBILD AUS? (LÄSIONSMUSTER)

Die Perianalfistel ist eine fokale ulzerative und exsudative/drainierende Dermatitis.

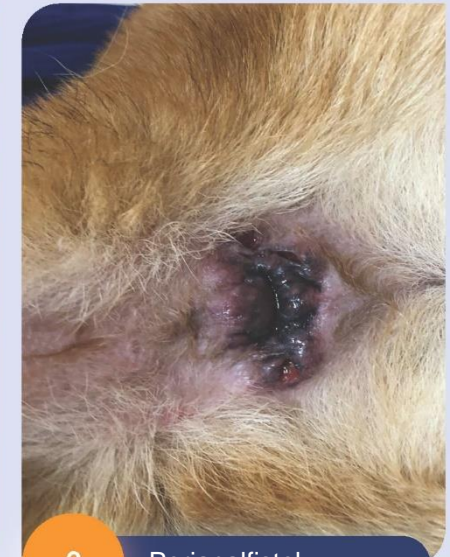
NICHT ZU VERWECHSELN MIT (WAHRSCHEINLICHSTE DIFFERENZIALDIAGNOSE)

- Ulzerierende perianale Neoplasie
- Mukokutaner Lupus
- Analbeutelentzündung (Sacculitis)



1

Perianalfistel



2

Perianalfistel



3

Perianalfistel



Management



Um den längerfristigen Einsatz von Immunsuppressiva zu verringern oder ihre Wirksamkeit zu verbessern, wurden alternative Therapien vorgeschlagen, wie z. B. die lokale Anwendung von mesenchymalen Stammzellen. **PHOVIA** kann Entzündungen und Sekundärinfektionen reduzieren, was zu einer Verbesserung der damit verbundenen klinischen Symptome (Tenesmus, Dyschezie und Vokalisation bei der Defäkation) führt. Auch die Ausbreitung und Schwere der Läsionen kann PHOVIA verringern. Zudem werden längere Remissionszeiten nach der Therapie beobachtet.



Da es sich bei der Perianalfistel um eine multifaktorielle Erkrankung handelt, wurde ein multimodaler Therapieansatz vorgeschlagen. Der Einsatz antimikrobieller Mittel ist in der Regel nicht als alleinige Therapie wirksam, ebenso wenig wie eine hypoallergene Ernährung. Die Anwendung von immunsuppressiven und entzündungshemmenden Medikamenten ist in der überwiegenden Mehrzahl der Fälle obligatorisch, wobei Calcineurin-Inhibitoren am häufigsten eingesetzt werden (Ciclosporin und Tacrolimus).

Literatur

1. -Cain CL. Canine Perianal Fistulas: Clinical Presentation, Pathogenesis, and Management. *Vet Clin North Am Small Anim Pract* 2019;49(1):53-65.
2. -Ferrer L, Kimbrel EA, Lam A, et al. Treatment of perianal fistulas with human embryonic stem cell-derived mesenchymal stem cells: a canine model of human fistulizing Crohn's disease. *Regen Med* 2016;11:33-43.
3. -Marchegiani An, Tambella AM, Fruganti A, et al. Management of canine perianal fistula with fluorescence light energy: preliminary findings. *Vet Dermatol* 2020;31(6):460-e122.

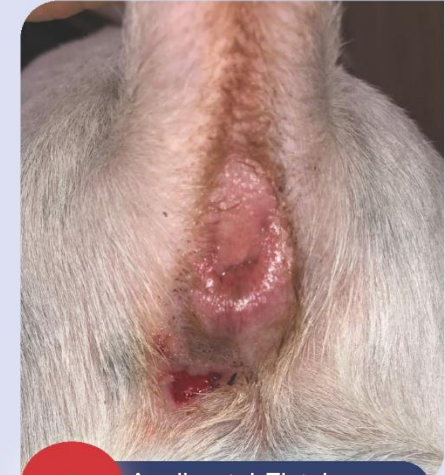
Entwickelt in Zusammenarbeit mit Isaac Carrasco, DVM, PhD, AcredDerm AVEPA, GPCertDerm

BEISPIELHAFTE DIFFERENZIALDIAGNOSEN



4

Analbeutel-Fistel



5

Analbeutel-Fistel



6

Analsack-Impaktion und Fistel