

# INTERDIGITALE FURUNKULOSE, MERKBLATT



Fluoreszenzlichtenergie

## DEFINITION

Schwere interdigitale knotige, tiefe Entzündung (Furunkulose), oft mit fistelartigen Gängen, die häufig durch eine bakterielle Infektion kompliziert wird. Häufige Erkrankung bei großen Rassen und kurzhaarigen Hunden, häufig sekundär zu Überempfindlichkeitsreaktionen wie atopischer Dermatitis. Der Patient kann Symptome von leichtem Juckreiz oder lokalen Schmerzen bis hin zu schwerer Lahmheit zeigen.

## RELEVANZ

Hunde



Katzen



## GIBT ES UNTERSCHIEDE ZWISCHEN KATZEN UND HUNDEN?

Bei Katzen tritt diese Erkrankung gewöhnlich nicht auf.

## ZYTOLOGIE, TYPISCHE BEFUNDE

Die zytologische Untersuchung zeigt in der Regel eine pyogranulomatöse Entzündung mit unterschiedlichen Mengen an intrazellulären Bakterien (je nach Tiefe und Chronizität der Läsion).

## WIE SIEHT DAS KRANKHEITSBILD AUS? (LÄSIONSMUSTER)

Die interdigitale Furunkulose ist eine knotige Hauterkrankung.

## NICHT ZU VERWECHSELN MIT (WAHRSCHEINLICHSTE DIFFERENZIALDIAGNOSE)

- Neoplastische Knötchen
- Steriles Granulom/Pyogranulom
- Lokale Reaktionen auf Fremdkörper
- Pododemodikose



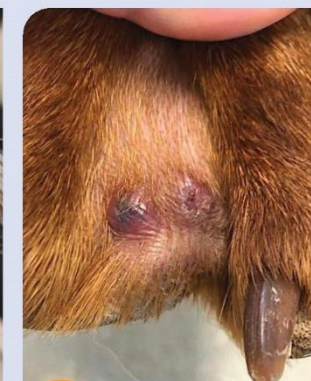
1 Interdigitale Furunkulose



2 Interdigitale Furunkulose



3 Interdigitale Furunkulose



4 Interdigitale Furunkulose



5 Interdigitale Furunkulose





## Management



**PHOVIA** ist aufgrund seiner entzündungshemmenden und antimikrobiellen Wirkung eine sehr geeignete Behandlungsoption für diese Erkrankung, da hiermit kürzere Heilungszeiten erreicht und der Bedarf an langen systemischen Antibiotikabehandlungen reduziert werden kann.

Vor der Anwendung von **PHOVIA** sollte eine neoplastische Proliferation ausgeschlossen werden; eine gute zytologische Untersuchung ist in jedem Fall unerlässlich.



Wenn möglich, sollte unbedingt eine Behandlung der primären Ursache erfolgen, um Rückfälle zu minimieren. Als primäre Ursachen sollten Erkrankungen wie allergische Pododermatitis, orthopädische Erkrankungen und/oder Übergewicht in Betracht gezogen werden.



Um die Entzündung unter Kontrolle zu halten und gleichzeitig die Ausbildung von Sekundärinfektionen zu vermeiden, ist eine multimodale Behandlung unerlässlich. Bei Patienten, die nicht auf die Therapie ansprechen, ist u.U. ein chirurgischer Eingriff erforderlich.



Die Bekämpfung anderer primärer Ursachen interdigitaler knotiger Entzündungen, wie z. B. Demodikose oder Fremdkörper, ist der Weg hin zur Heilung.

## Literatur

1. Marchegiani A, Spaterna A, Cerquetella M, et al. Fluorescence biomodulation in the management of canine interdigital pyoderma cases: a prospective, single- blinded, randomized and controlled clinical study. *Vet Dermatol* 2019;30(5):371-e109.
2. Marchegiani A, Fruganti A, Gavazza A, et al. Fluorescence Biomodulation for Canine Interdigital Furunculosis: Updates for Once-Weekly Schedule. *Front Vet Sci* 2022;9:880349.
3. Duclos DD, Hargis AM, Hanley PW. Pathogenesis of canine interdigital palmar and plantar comedones and follicular cysts, and their response to laser surgery. *Vet Dermatol* 2008;19(3):134-41.

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

## BEISPIELHAFTE DIFFERENZIALDIAGNOSEN



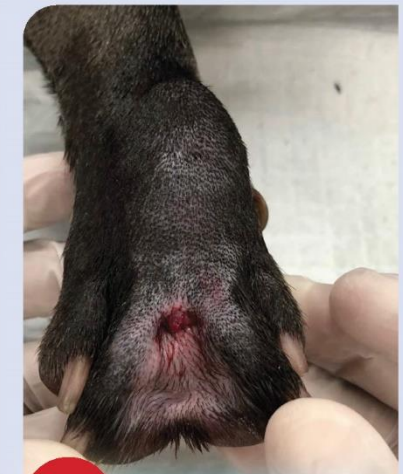
6

Pododemodikose



7

Neoplasie



8

Fremdkörper