

chW *Scriptum*

Erkrankungen des Verdauungsapparates bei Hund & Katze



ch
c.hinterse

chW wissenschaftliches Begleitmaterial

© chW 2021

chW c.hinterseher *Wissen!*

www.c-hinterseher.com

info@c-hinterseher.de

Christoph Hinterseher

Preysingstraße 1

81667 München

Tel.: 089-4411 85 38



Inhaltsverzeichnis

Erkrankungen des Verdauungsapparates bei Hund & Katze	1
Anatomische Grundlagen	5
Ursachen von Erkrankungen des Verdauungsapparates im Überblick	8
Vokabular und „Keywords“	10
Stationen der Futteraufnahme	12
Das Symptom Kolik	13
Propaedeutik Verdauungsorgane Hund / Katze	14
Säure-Basen-Haushalt	16
Erkrankungen des Kopfdarmes	18
Ranula: Mundbodenzyste, Meliceris, „Honiggeschwulst“	18
Zahnfraktur	20
Zahngranulom / P4-Granulom	23
FORL	23
Karies	24
Glossitis - Zungenentzündung	26
Erkrankungen des Vorderdarmes	27
Das Symptom Regurgitieren	27
Das Symptom Erbrechen	28
Magenschleimhautentzündung - Gastritis	32
Magengeschwür – Ulcus ventriculi	35
Magendrehung	37
Magen-Bezoare / Tricho- / Phytobezoare	38
Erkrankungen des Mitteldarmes	39
Das Symptom Durchfall	39
Ileus - Darmverschluss	43
Obstipatio intestini - Verstopfung	44
Volvulus - Darmdrehung	46
IBD – Inflammatory Bowel Disease	46
Tipps zur Darmsanierung	47
Erkrankungen des Pankreas	49
Gastrinom (Insulinom): Morbus ZOLLINGER-ELLISON	51
Erkrankungen der Leber	52

Heptoencephales Syndrom, Azotaemie, NH₃-Intoxikation	52
Hepatitis: Leberentzündung	52
Hepatitis contagiosa canis, H. c. c. (infektiös)	54
Leberlipidose	56
Leberzirrhose - chronisches Leberversagen	57
Erkrankungen der Gallenblase	58
Gallensteinerkrankung - Cholelithiasis	58
Entzündung der Gallenblase - Cholezystitis	59
Parasiten des Verdauungsapparates bei Hund / Katze	59
Giardiose - Lamiasis	59
Helminthes, Vermes, Würmer – Einleitung	60
Cestoda – Bandwürmer - Dipylidium caninum	62
Ascarida – Spulwürmer – „Larva migrans visceralis“	64
Hakenwurmbefall – „Larva migrans cutanea“	66
chW Homepage	70



Anatomische Grundlagen

Der Verdauungstrakt von Hund und Katze ist insgesamt zusammengesetzt aus diesen Abschnitten:

- **Kopfdarm**
 - Mundhöhle, Cavum oris
 - Schlundkopf, Pharynx
- **Vorderdarm**
 - Speiseröhre, Oesophagus
 - **Magen, Ventriculus, Gaster**
 - **Ort der Nahrungsspeicherung**
 - **Desinfektion** (durch Magensäure)
 - **Eiweißverdauung** (Proteinverdauung)
- **Darmkanal, Intestinum (Mittel- und Enddarm)**
 - **Dünndarm, Intestinum tenue (Mitteldarm)**
 - **Zwölffingerdarm, Duodenum:** Einmündung der Pancreas- und Gallengangsysteme
 - **Leerdarm, Jejunum:** Absorption von Aminosäuren (AS) und Kleinstzuckern
 - **Hüft darm, Ileum:** Absorption von Glucose, kurz- und langkettigen Fettsäuren (FS), Vitaminen, Elektrolyten und Wasser (H₂O)
 - **Dickdarm, Intestinum crassum (Enddarm)**

je nach Tierart:

 - a. **Hund, Katze, Mensch**

→ Verdauung im Dünndarm (Duodenum)
 - b. **„hind-gut-fermenter“ (Pferd)** (vgl. Wiederkäuer: „fore-gut-fermenter“)

→ Verdauung im Dickdarm (Caecum / Typhlon, Colon ascendens)

bestehend aus

 - **Blinddarm, Caecum:** Gärkammer beim Pferd
 - **Grimmdarm, Colon:** Wasser-Absorption
 - **Mastdarm, Rectum:** Wasser-Absorption, Ausscheidung
- **Anhangsdrüsen des Darms: Leber und Pancreas**
 - Leber: Entgiftung / Biotransformation, Gallensynthese, Hormonleistung
 - Pancreas: Enzymsynthese, Sekretion des Bauchspeichels