

# Giardienbefall

## Allgemeine Informationen



Kleintierpraxis Ochshausen

### Allgemeines:

- Giardien sind einzellige Darmparasiten, die in der Umwelt bis zu 3 Monate überlebensfähig (v.a. in feuchtem Milieu) und ansteckend sein können
- Sie sind vom Tier auf andere Tiere und den Menschen übertragbar
- Übertragen werden sie vorwiegend über den Kot infizierter Tiere, verschmutzte Gegenstände, Schuhsohlen, Möbel, Böden, usw.
- Die Stärke der Symptome ist abhängig von Immunlage und Alter des Tieres, typisch sind wechselnde Kotkonsistenz durch Schädigung der Darmschleimhaut, Durchfall (evtl. mit Schleim- oder Blutbeimengung), manchmal Erbrechen und Gewichtsabnahme
- auch symptomlose Infektionen sind häufig, so dass der Giardienbefall oft erst spät oder auch zufällig entdeckt wird

### Diagnose und Therapie:

- Giardien werden mithilfe einer einzelnen Kotprobe nachgewiesen (Sammelkot ist im Vergleich zu Würmern nicht notwendig)
- Symptomfreie Hunde und Katzen, die im gleichen Haushalt leben, sollten nur kontrolliert und mitbehandelt werden, wenn sich Säuglinge/Welpen oder stark immungeschwächte Personen im Haushalt befinden
- Die Behandlung erfolgt bevorzugt mit dem Wirkstoff Fenbendazol (z.B. Panacur®), der wegen der besseren Verträglichkeit die 1.Wahl darstellt (1x täglich über 5 Tage, dann eine Behandlungspause von 5 Tagen, danach noch einmal 5 Tage Behandlung);
- Mittel der 2. Wahl ist Metronidazol (z.B. Metrobactin®) 2x täglich über 5-7 Tage
- Der Erfolg der Behandlung ist abhängig von einer korrekten Dosierung des Medikaments und einem ausreichend langen Behandlungszeitraum, sowie der sorgfältigen Durchführung aller Hygienemaßnahmen (**siehe „Hygienemaßnahmen“**)
- Zur Erfolgskontrolle der Behandlung kann 5-7 Tage nach der letzten Tablettengabe eine erneute Kotprobe untersucht werden

Nur bei fortbestehenden Symptomen (Durchfall, Erbrechen) UND erneutem Giardienachweis im Kot ist die Behandlung entsprechend zu wiederholen.

Begleitende Maßnahmen zur Verminderung der Kontamination der Umwelt mit *Giardia*-Zysten (s.u.) sind notwendig bzw. bei ausbleibendem Behandlungserfolg zu intensivieren. Denn: Maßnahmen, die den Infektionsdruck reduzieren, sind für den Erfolg der Therapie oftmals entscheidend. Unterstützend wirkt das Shampooieren der Hunde zu Beginn und Ende der Behandlung (z. B. mit einem chlorhexidin-haltigen Shampoo).

# Giardienbefall

## Allgemeine Informationen



Kleintierpraxis Ochshausen

### **Hygienemaßnahmen zur Verhinderung der Übertragung auf andere Tiere und zur Prophylaxe einer Reinfektion sind:**

- Aufsammeln von Kot und Entfernung des Kotes im geschlossenen Plastikbeutel über den Hausmüll.
- Gründliche Reinigung aller fäkal kontaminierten Oberflächen (Böden und Wände) mit anschließender vollständiger Abtrocknung, optimal ist der Einsatz von Dampfstrahlern (> 60°C).
- Futter- und Trinkgefäße täglich mit kochendem Wasser säubern oder bei > 65 °C in der Spülmaschine reinigen.
- Katzentoilette täglich mit kochendem Wasser säubern und anschließend gründlich abtrocknen.
- Decken/Kissen heiß waschen (> 65 °C).
- Spielzeug mit kochendem Wasser oder in der Spülmaschine > 65 °C reinigen.
- Kratzbäume gründlich absaugen und reinigen.
- Hunde ggf. auch Katzen gründlich baden und shampooen (z. B. mit chlorhexidin-haltigen Produkten), um sie von anhaftenden Kotresten zu säubern, ggf. lange Haare im Analbereich scheren.
- Ggf. Desinfektion von Flächen/Gegenständen mit geeigneten Desinfektionsmitteln. Die aktuelle Desinfektionsmittelliste der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG) kann angefordert werden unter [www.dvg.net](http://www.dvg.net). Zu den dort gelisteten Desinfektionsmitteln mit Kokzidien-Wirkung (nicht speziell für Giardien-Zysten getestet) gehören derzeit Endosan Forte S Neu (H. Willhelm Schaumann) und Neopredisan 135-1 (Menno Chemie-Vertrieb GmbH).

### **Fütterung:**

- Die Fütterung einer Magen-Darm-Schonkost unterstützt die Abheilung (faserreich & kohlenhydratarm und fettarm, Protein : Kohlenhydrat-Verhältnis 1:1 oder weniger ), sowie der Einsatz von Probiotika (z.B. Sivomixx®, Vetconcept Intestinum Liquid), Vitamin B3 und Flohsamenschalen

Bei weiteren Fragen sind wir gern für Sie da.  
Ihr Team der Kleintierpraxis Ochshausen

### **Quelle:**

Empfehlungen der Europäischen Vereinigung der Veterinärparasitologen (ESCCAP; [www.esccap.de](http://www.esccap.de))  
[www.esccap.de/parasiten/einzeller/](http://www.esccap.de/parasiten/einzeller/)  
[www.esccap.org/uploads/docs/92qza07r\\_22022ProtozoenEmpfehlung6.pdf](http://www.esccap.org/uploads/docs/92qza07r_22022ProtozoenEmpfehlung6.pdf)

Nikola Pantchev – Giardien bei Hund und Katze, Kompendium Kleintier 2018;11:23-28