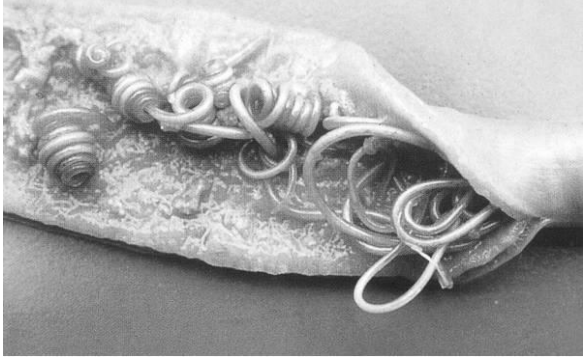

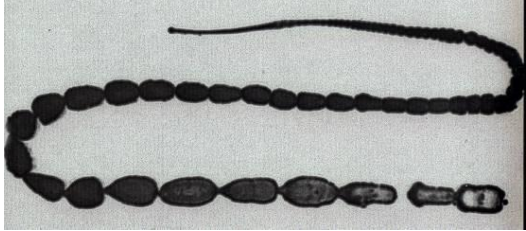
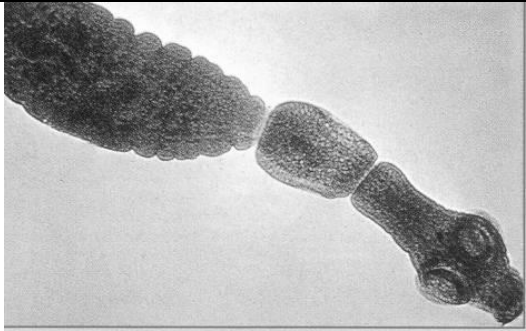


Da ist der Wurm drin oder Wie kommt der Wurm in meinen Hund ?!

Endoparasiten

Das Wort ‚Parasit‘ kommt aus dem Griechischen – parasitos = Mitesser, Schmarotzer; d.h. er lebt in/auf, immer/zeitweise, ganz/teilweise auf Kosten seines Wirtes/Zwischenwirtes.

Es gib 2 wichtige Arten: Rundwürmer (Nematoden) und Bandwürmer (Trematoden)

Rundwürmer (Nematoden)	Spulwürmer (Askariden)	Spagettiförmig bis 18cm Infektion durch direkte oder indirekte Aufnahme von Larven. Sie durchbohren die Darmwand – viscerale Wanderung – Hypobiose in der Muskulatur. Bei Krankheit bzw. Trächtigkeit werden diese Larven aktiv und infizieren die Welpen via Plazenta oder später über die Milchdrüse.		Husten, Nasenausfluss, Lungenentzündung, Askaridenbauch 
	Hakenwürmer (Ankylostomen)	1,8 cm lang, Besonderheit: bohren sich auch aktiv durch die Haut – Hautentzündungen im Bereich des Unterbauches und der Ballen.		Durchfall, Erbrechen, Anämie, struppiges, glanzloses Fell, Abmageren, Müdigkeit, Entwicklungsstörung, Rachitis...
	Peitschenwürmer (Trichuris)	Ca. 7 cm lang, keine viscerale Wanderung, lange Entwicklungsdauer (90 Tage), widerstandsfähige Eier.		Blutiger Durchfall, Anämien, Schwäche,...
Brauchen alle einen Zwischenwirt und einen Endwirt. Die Infektion erfolgt immer durch Aufnahme des infizierten Zwischenwirtes.				
Bandwürmer (Trematoden)	Kürbiskernbandwurm (Dypilidium caninum)	Bis 50 cm	Floh, Haarling	
	Kleiner Fuchsbandwurm (Echinococcus multilocularis)	2-4 mm	Käfer, Nager, Mensch	
	Kleiner Hundebandwurm (Echinococcus granulosus)	2-6 mm	...Schaf, Mensch	
	Taenien	- 250 cm	Hasen, Reh, ...	
Die einzelnen beweglichen Bandwurmglieder (Proglottiden) werden samt Eiern abgestoßen. Man kann manchmal reiskornähnliche Gebilde im Kot bzw. After erkennen („Schlittenfahren“).				

Welche Gefahren bestehen ?

Durch zufällige Aufnahme von Eier/Larven kann sich der Mensch anstecken
z.B.: mit - ungewaschenem Gemüse, Salat, Waldfrüchten
- direkten engen Kontakt mit wurmbefallenen Haustieren

Von humanhygienischer Bedeutung sind:

- Spulwurmarten: Larva migrans
- Hakenwürmer: Larva migrans cutanea
- Kürbiskernbandwurm: Bandwurm im Dünndarm des Menschen
- Fuchs- / Hundebandwurm: Alveolär oder zystische Echinococcose

Vor allem wenn Kinder in mit Kot verunreinigten Sandkisten spielen, ist die Ansteckungsgefahr hoch. Hakenwürmer halten sich gern auf feuchten Liegewiesen auf und können auch beim Menschen durch die Haut eindringen.

Grundregeln zur Infektionsvermeidung:

Mensch

- rohes Gemüse und Salat gut waschen
- keine ungewaschenen Waldfrüchte essen
- direkten Kontakt zu streunenden Tieren vermeiden (Urlaub)
- Kindersandkästen abdecken
- Gesicht, Hände und Nahrungsmittel sollten nicht vom Hund abgeleckt werden

Hund

- Hundefutter abkochen, falls es aus rohem Fleisch besteht
- Hunde nach Urlaub im Ausland entwurmen
- Zuchttiere vor dem Wurf behandeln
- Wurde ein Bandwurmbefall eindeutig diagnostiziert, Entwurmung nach 2 Wochen wiederholen. Gleichzeitig sollte eine Flohbehandlung am Tier und seiner Umgebung durchgeführt werden.

Wichtigste systemische Anthelmintika:

Alle wirksamen Anthelminika sind rezept- und apothekenpflichtig.

Drontal+®	Breitspektrumanthelminikum
Droncit ®, Droncit® SpotOn	reines Bandwurmmittel
Droncit ® - Injektion	
Canifelmin+®	Breitspektrumanthelminikum
Canifelmin+ ® - Injektion	
Banminth®-Paste	Spul- und Hakenwurm
Flubenol®-4,4% Paste	tage, wirkt nicht gegen Dypilidium und Echinococcen
Helmann-Tabletten	Askariden
Stronghold ® SpotOn	Askariden, Sarcoptesräude, Herzwurm, Flöhe
Advocate® SpotOn	
Profender® SpotOn	Breitspektrumanthelminikum