

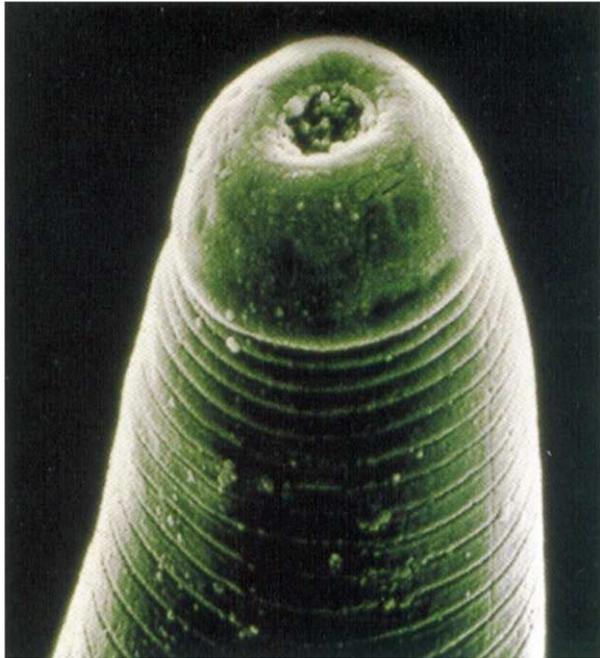
Probleme mit Endoparasiten bei der Ganzjahresfreilandhaltung

Themen

- Magenwürmer
- Lungenwürmer
- Leberegel

Der braune Magenwurm des Rindes

Ostertagia ostertagi



- bräunlich, fadenförmiger Rundwurm (6–8mm)
- Sitz im Labmagen
- Erkennung durch:
 - Minderentwicklung
 - Gewichtsverluste

Der braune Magenwurm des Rindes

Krankheitsbild

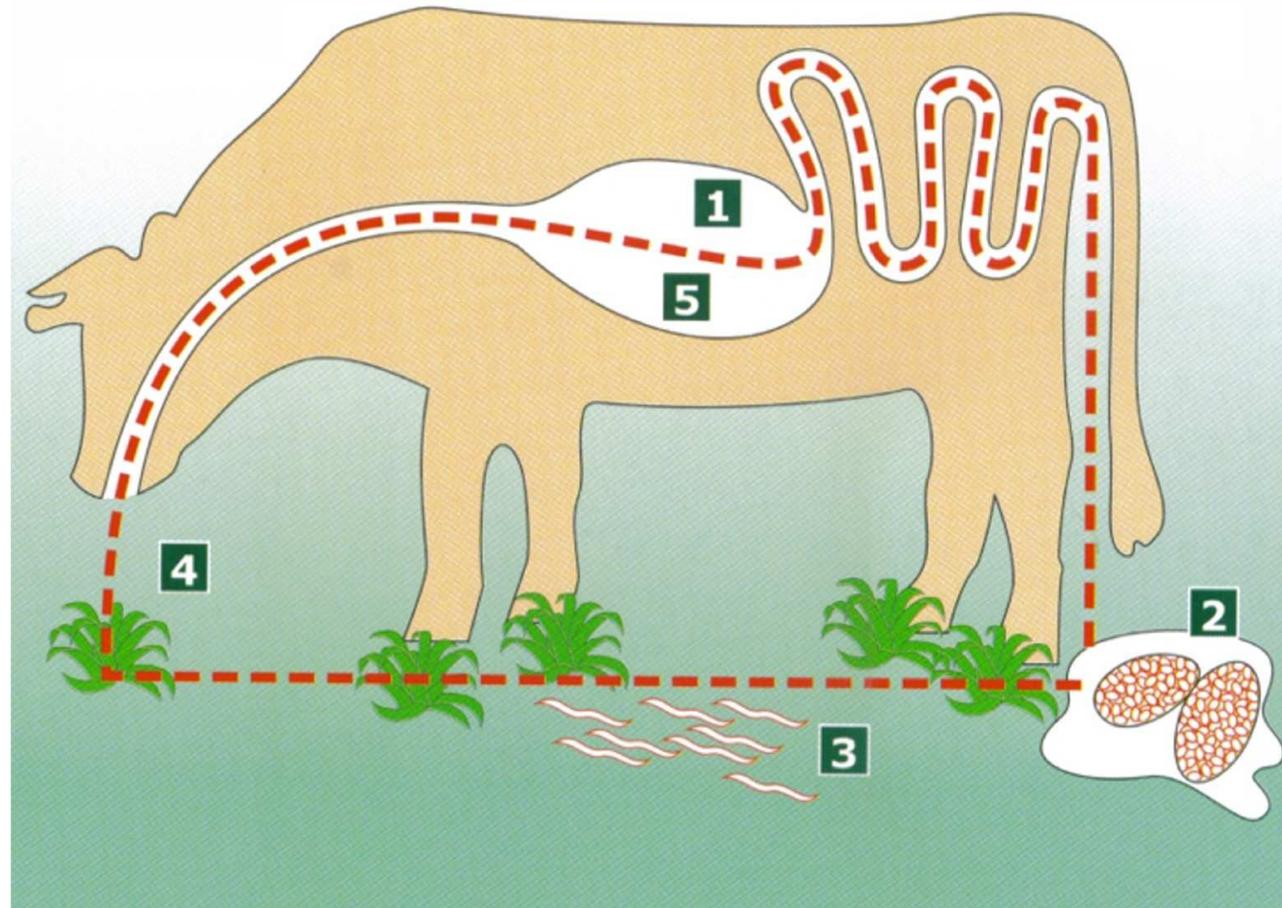
Sommerostertagiose:

- Durchfälle
- Abmagerung
- Ödeme
- Verenden

Winterostertagiose:

- Wässriger Durchfall
- Gewichtsverlust
- Struppiges Haarkleid
- Eingeschränkte Milchleistung

Der braune Magenwurm des Rindes Entwicklungszyklus



Der braune Magenwurm des Rindes

Bekämpfungsmaßnahmen

Auf der Weide:

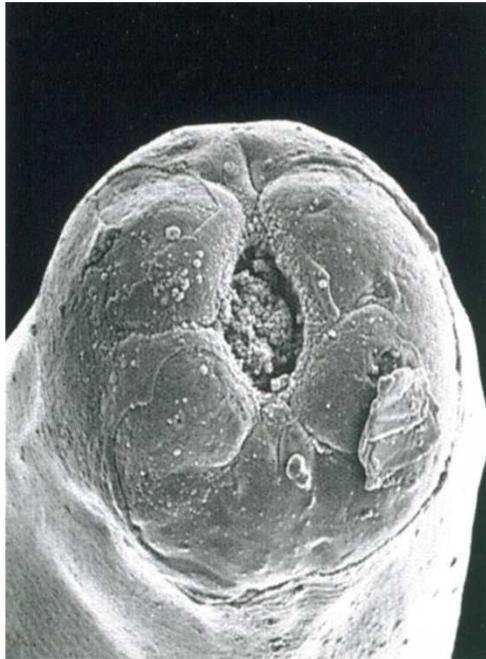
- Überweidung vermeiden
- Getrenntes Weiden von Jung- und Alttieren
- Jungtiere erst nach 1. Schnitt auftreiben
- Keine frische Gülle oder Mist auf die Weide ausbringen

Am Tier:

- Entwurmung bei Auftrieb/ spätestens nach 3 Wochen
- Wiederholungsbehandlung nach 6 – 8 Wochen

Der Lungenwurm des Rindes

Dictyocaulus viviparus



- Weiße, dünne Würmer (bis zu 8cm)
- Sitz in den Atemwegen der Lunge
- Erkennung durch:
 - angestrengte Bauchatmung
 - ständiges Husten

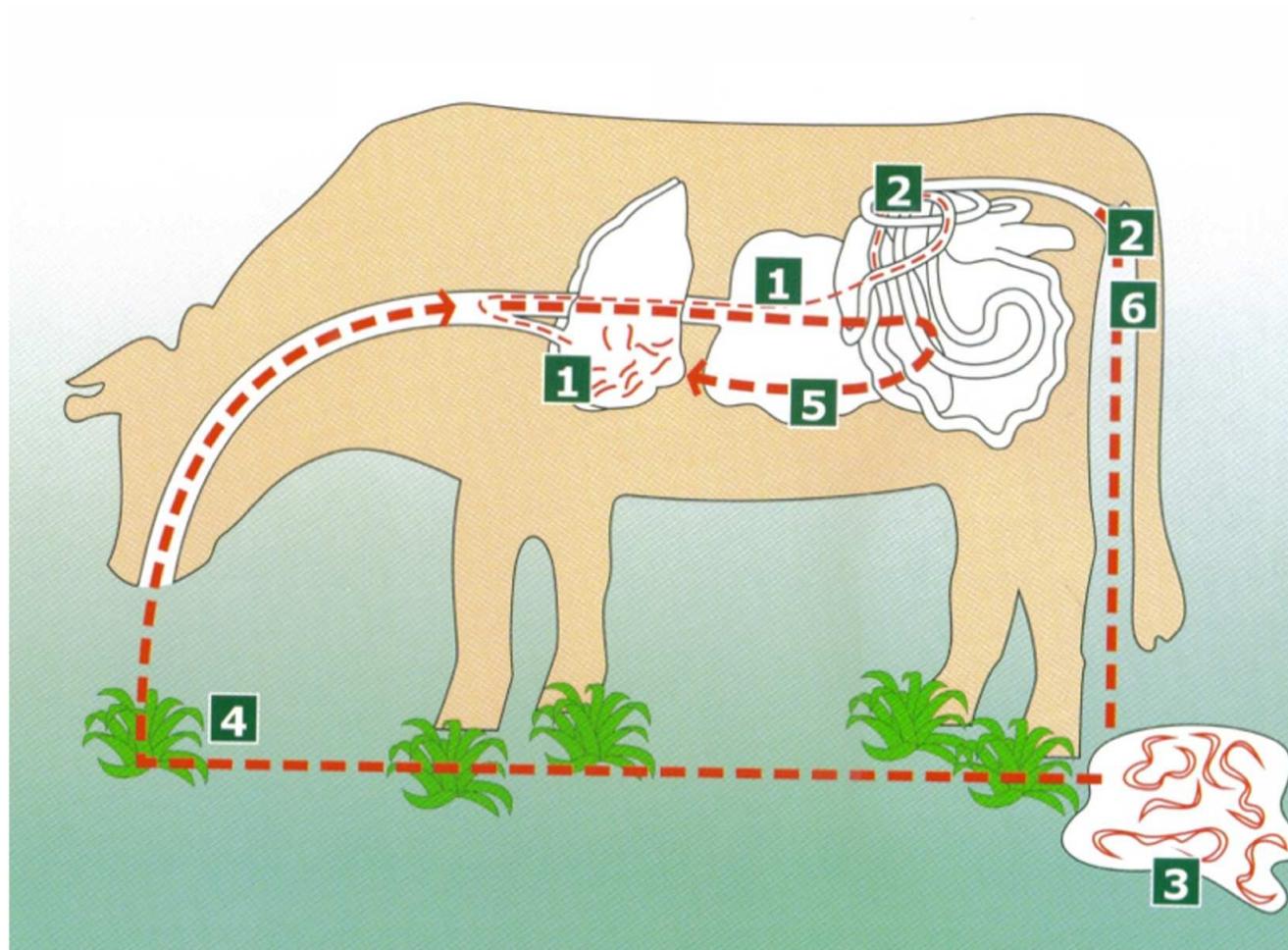
Der Lungenwurm des Rindes

Krankheitsbild

- Schädigung der Atemwege
- Flüssigkeitsansammlung in der Lunge
- geschädigtes Lungengewebe heilt nie vollständig aus
- auch nicht sichtbar erkrankte Tiere können die Weiden mit Lungenwurmlarven kontaminieren
- bei ausbleibender Behandlung kann sich eine schwere, oft tödliche Lungenentzündung entwickeln

Der Lungenwurm des Rindes

Entwicklungszyklus



Der Lungenwurm des Rindes

Bekämpfungsmaßnahmen

Auf der Weide:

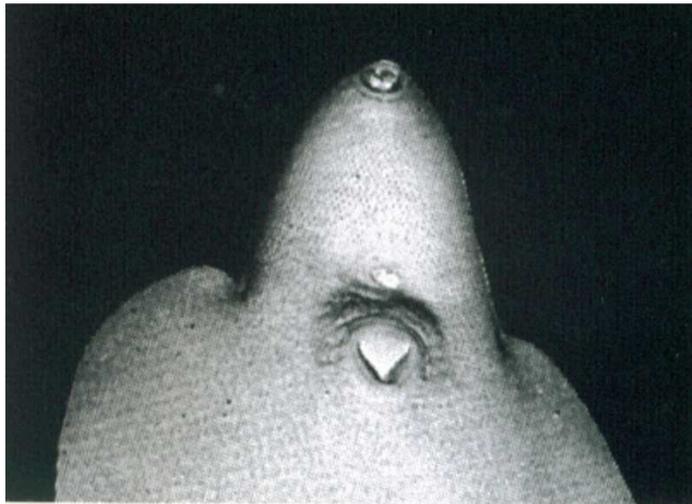
- Weiderotation
- Trockenlegen von Feuchtstellen
- Getrenntes Weiden von Jung- und Alttieren

Am Tier:

- Auftriebsbehandlung
- Mittsommerbehandlung
 - jeweils mit einem Aufgusspräparat

Der große Leberegel des Rindes

Fasciola hepatica



- grau bis braun, lorbeerblattähnlicher Plattwurm (bis zu 5 x 1,3 cm)
- Sitz in der Leber und den Gallengängen
- Erkennung durch:
 - Verminderte Futteraufnahme
 - Kotuntersuchung
 - fleischbeschauliche Beanstandung der Leber

Der große Leberegel des Rindes

Krankheitsbild

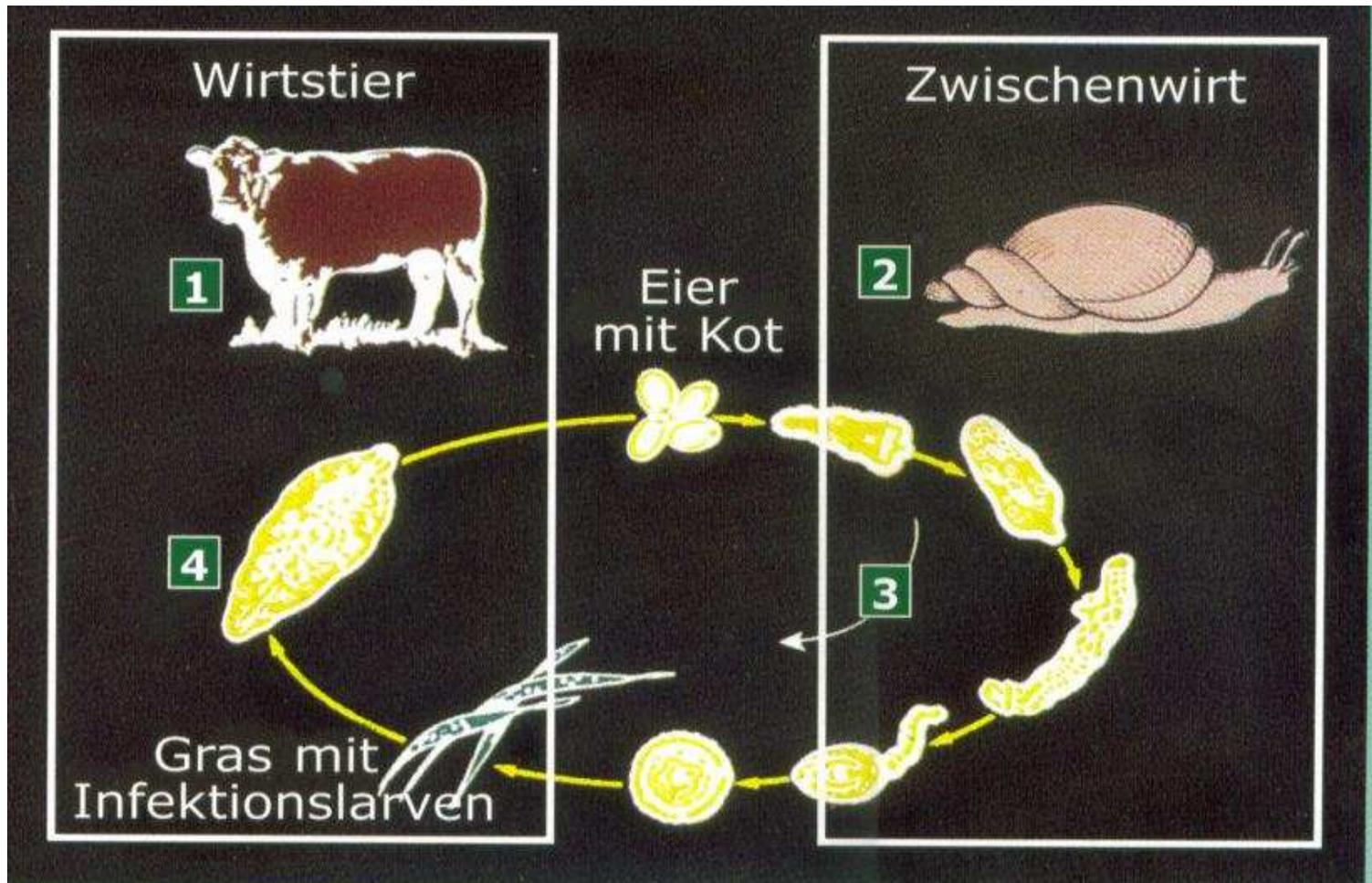
- Zerstörung von Leberzellen
- Verkalkung der Gallengänge
- Chronische Erkrankung (häufigste Form):
 - zeitweise Durchfall
 - Gelbsucht
 - Blutarmut
 - Abmagerung
 - Reduktion des Mastendgewichtes um bis zu 30%
 - deutlicher Abfall der Milchleistung

Der große Leberegel des Rindes

Krankheitsbild

- Akute Erkrankung:
 - Einstellen der Futteraufnahme
 - Durchfall
 - Verenden
- Subakute Erkrankung:
 - Verminderte Fresslust
 - Lecksucht
 - Abmagerung
 - zeitweise Durchfall
 - Fieberanfälle

Der große Leberegel des Rindes Entwicklungszyklus



Der große Leberegel des Rindes

Bekämpfungsmaßnahmen

Auf der Weide:

- Zwergschlammschnecke bekämpfen
- Trockenlegen der Weiden
- Feuchtstellen, Tümpel und Gräben im Umkreis von 2m auszäunen

Am Tier:

- Rinder ab 4 Monate 2x Jährlich behandeln
 - Vor Auftrieb
 - Im Winter

Empfehlung

- bei ersten Anzeichen umgehend den Tierarzt aufsuchen
- Kotuntersuchungen
- Zustand der Leber beim Metzger erfragen
- Weideplan erarbeiten