



# Kleine Heimtiere - Meerschweinchen

PD Dr. Birgit Drescher - Stuttgart

# Meerschweinchen



- Krankheitsanzeichen *Anorexie*
- Symptome bei *Zahnproblemen*
- Symptome der *Inappetenz*
- meerschweinchentypische *Erkrankungen*
- *Haltungs- und Fütterungshinweise*

# Meerschweinchen - Anorexie

- *Krankheitsanzeichen* **Anorexie**
  - = Meerschweinchen frisst nicht
  - => Frage: *kann nicht* oder *will nicht* fressen
- Kann *nicht* oder kann nur *selektiv* weiches Futter fressen => Zahnproblem(e) – ca. 90 %
- Will nicht fressen => Inappetenz – ca. 10 %

# MS – Symptome bei Zahnproblemen

- Heuverweigerung
- selektive Futteraufnahme
- Gewichtsverlust bis starke Abmagerung
- Speicheln und nasser Kinn-Hals-Bereich
- einseitiger Exophthalmus
- Schwellung im Kieferbereich
- Abszess
- schief stehende Schneidezähne

# MS – Symptome bei Zahnproblemen

- schief stehende Schneidezähne



# MS – Symptome bei Zahnproblemen

- Prämolarenbrücke



# MS – Symptome bei Zahnproblemen

- bei Verdacht auf Zahnprobleme:  
Untersuchung beim Tierarzt nur in Narkose!!!



# MS – Symptome bei Inappetenz

- keine Futteraufnahme = Anorexie
- kein Kotabsatz
- Keine oder vermehrte Wasseraufnahme
- praller Bauch
- kalte Ohren, kalter Körper
- Apathie
- ungewöhnliche Körperhaltung

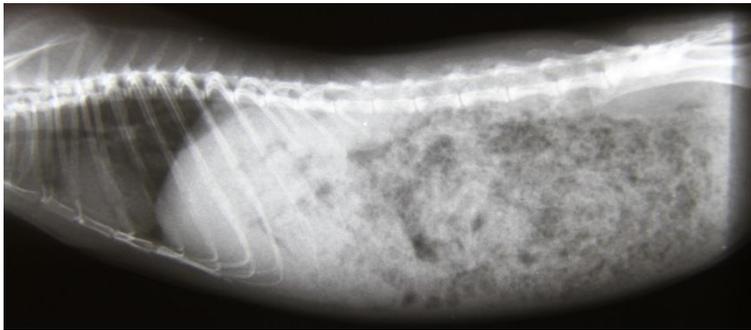
# MS – Krankheiten mit Inappetenz

1. Verdauungsprobleme
2. Gebärmuttererkrankungen
3. Harnblasenerkrankungen
4. Harnsteine

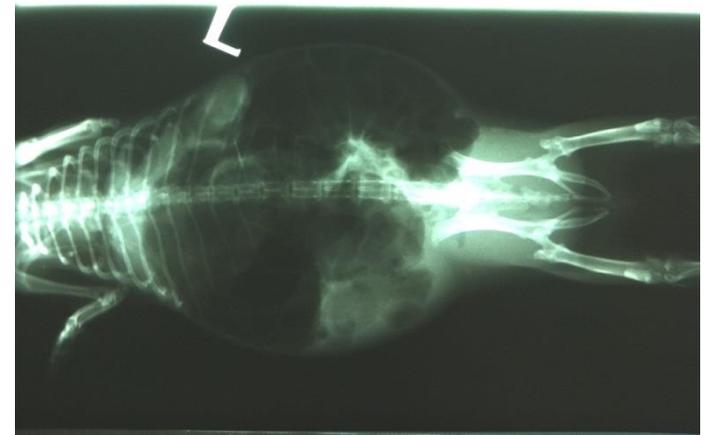
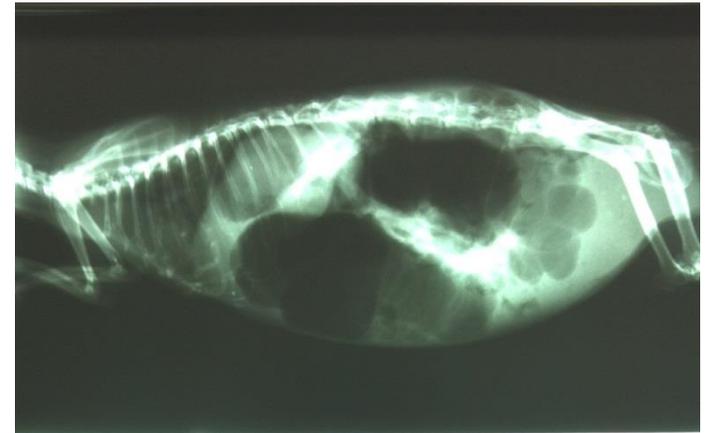
# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 1. Verdauungsprobleme

- schaumige Gärung



- Magen-Tympanie  
- Blinddarm-Tympanie



# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 1. Verdauungsprobleme

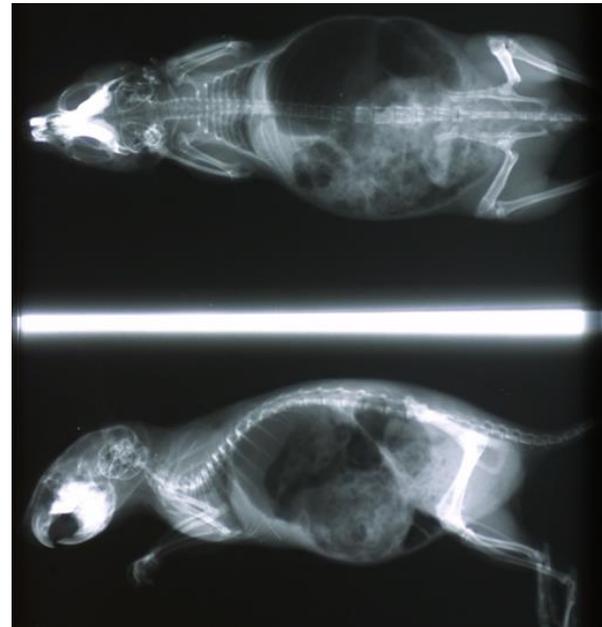
- Darmdrehung



- Darmstrangulation durch Ovarialzysten/Tumore



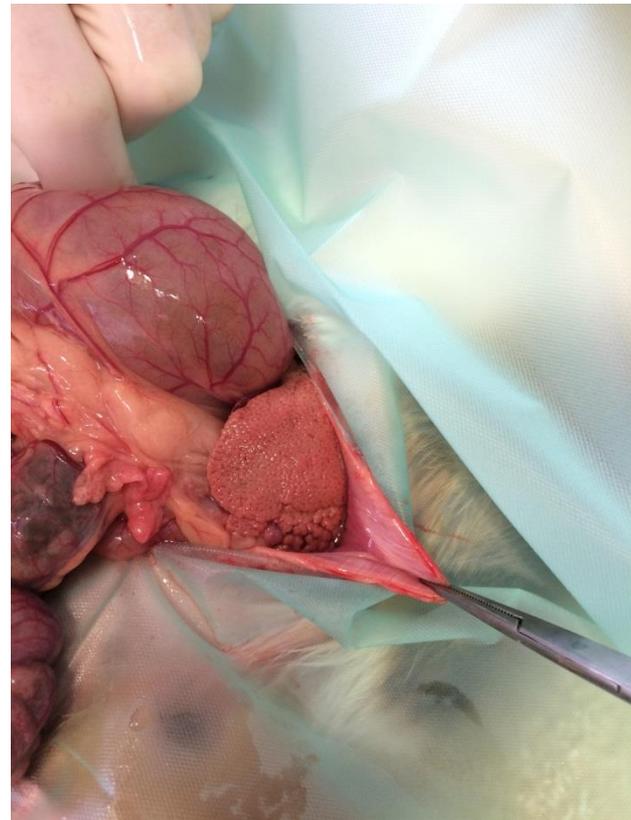
- Magendrehung



# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 1. Verdauungsprobleme

- Leberdegeneration



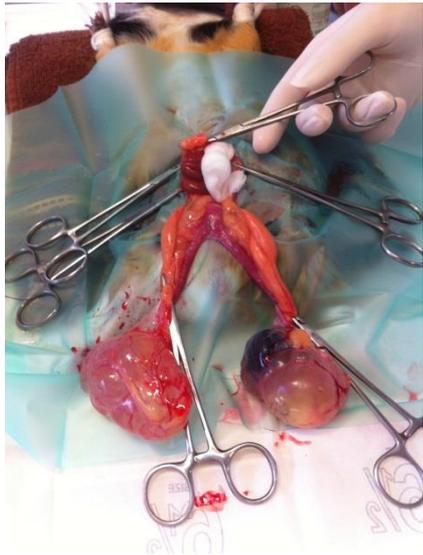
# MS – Krankheiten mit Inappetenz

1. Verdauungsprobleme
2. **Gebärmuttererkrankungen**
3. Harnblasenerkrankungen
4. Harnsteine

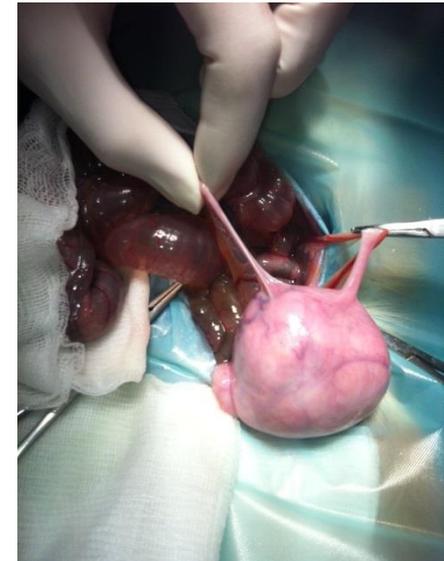
# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 2. Gebärmuttererkrankungen

- Ovarialzysten
- Ovarialtumore



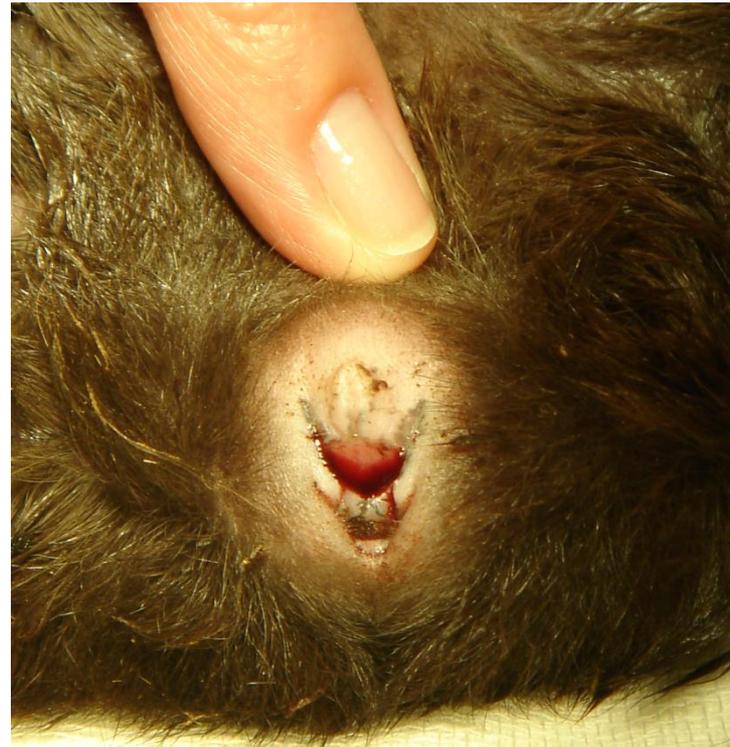
- Gebärmuttertumore



# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 2. Gebärmuttererkrankungen

- Hämometra



# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 2. Gebärmutterprobleme

- Wehenschwäche
- zu große Föten
- falsche Lage des Föten



# MS – Krankheiten mit Inappetenz

1. Verdauungsprobleme
2. Gebärmuttererkrankungen
3. **Harnblasenerkrankungen**
4. Harnsteine

# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 3. Harnblasenerkrankungen

- akute Harnblasenentzündung
- chronische Harnblasenentzündung
- Harnblasenwand-Tumor

# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 3. Harnblasenerkrankungen – Symptome:

- Schmerzlaute beim Harnabsatz
- Schmerzlaute beim Kotabsatz
- blutiger Harn
- Harn mit Blasenschlamm
- übel riechender Harn und Anogenitalbereich
- nackt geleckter Anogenitalbereich

# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 3. Blasenentzündung - chronisch

= *chronisch interstitielle Zystitis*

- Schmerzlaute beim Harnabsatz
- gelegentlich blutiger Harn
- auto-immune Reaktion gegen die elastischen Fasern der Blasenwand
- lebenslänglich Schmerzmittel

# MS – Krankheiten mit Inappetenz

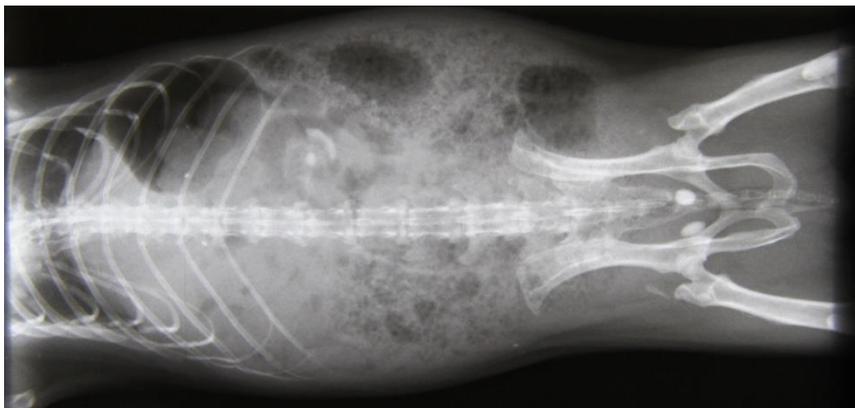
1. Verdauungsprobleme
2. Gebärmuttererkrankungen
3. Harnblasenerkrankungen
4. **Harnsteine**

# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 4. Harnsteine

- Blasensteine

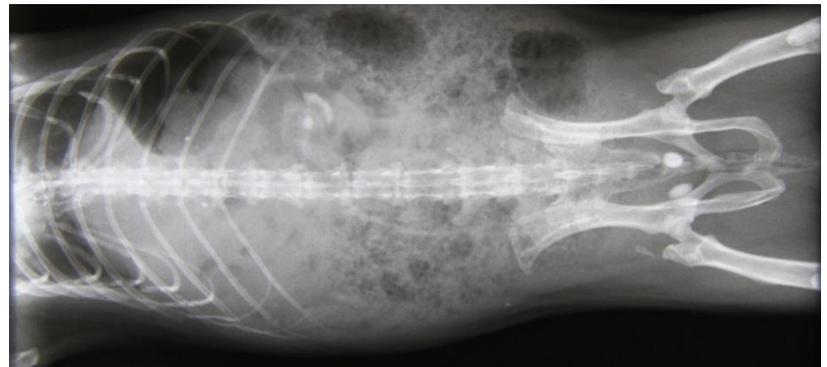
- Nierensteine – selten!



# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 4. Harnsteine

- Steine im Harnleiterende meist beim MS-Bock



# MS – Krankheiten mit Inappetenz

## 4. Harnsteine

- Harnsteinkonkrement am Ende der Harnröhre beim weiblichen Meerschweinchen



# MS



- Krankheitsanzeichen *Anorexie*
- Symptome bei *Zahnproblemen*
- Symptome der *Inappetenz*
- *meerschweinchentypische Erkrankungen*
- *Haltungs- und Fütterungshinweise*

# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

- Lungenentzündung – Adenoviren, Mykoplasmen
- Osteodystrophie = Satinkrankheit
- Augenkrankheiten
- Meerschweinchenlähme
- Ballenentzündung
- Schilddrüsenüberfunktion = Hyperthyreose
- Mammatumore auch beim MS-Bock

# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

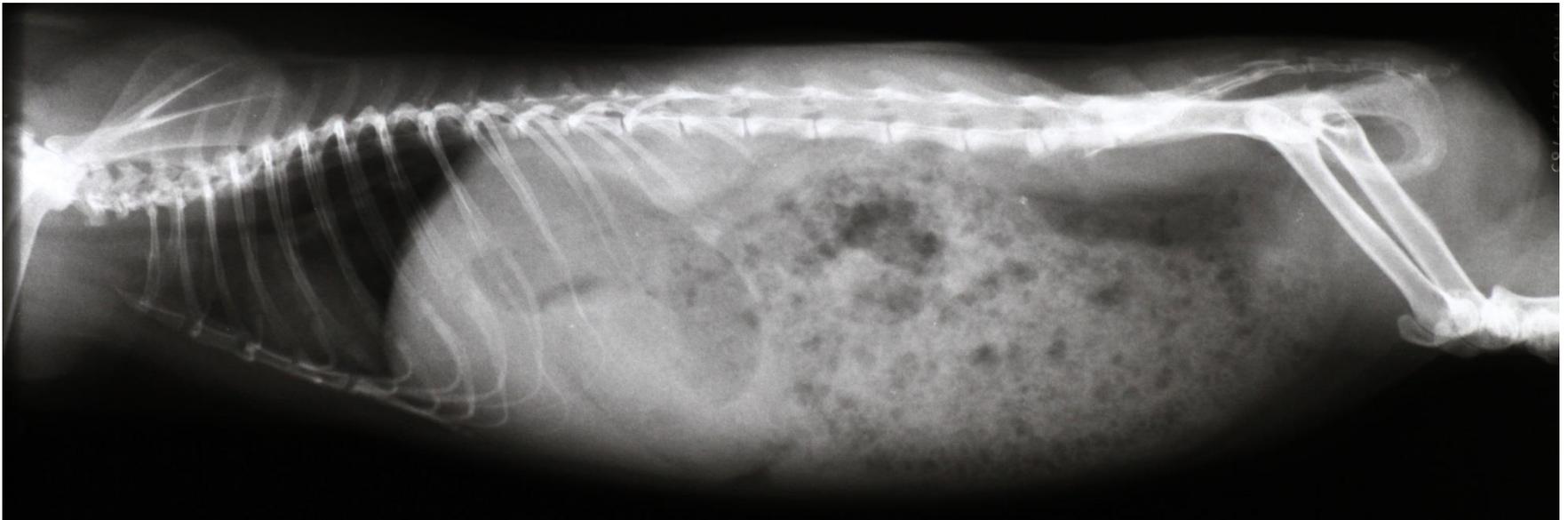
- Lungenentzündung – Adenoviren, Mykoplasmen
  - erschwerte Atmung
  - angestrengte Flankenatmung
  - Rasselgeräusche
  - „Frosch im Hals“

# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

- Osteodystrophie = Satinkrankheit
  - = Abbau von Knochengewebe
  - => Umbau in weniger mineralisiertes Bindegewebe
  - === > Knochenschmerzen
- Anorexie: Schädel
- Hoppelgang: Hinterextremitäten

# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

- Knochen obb



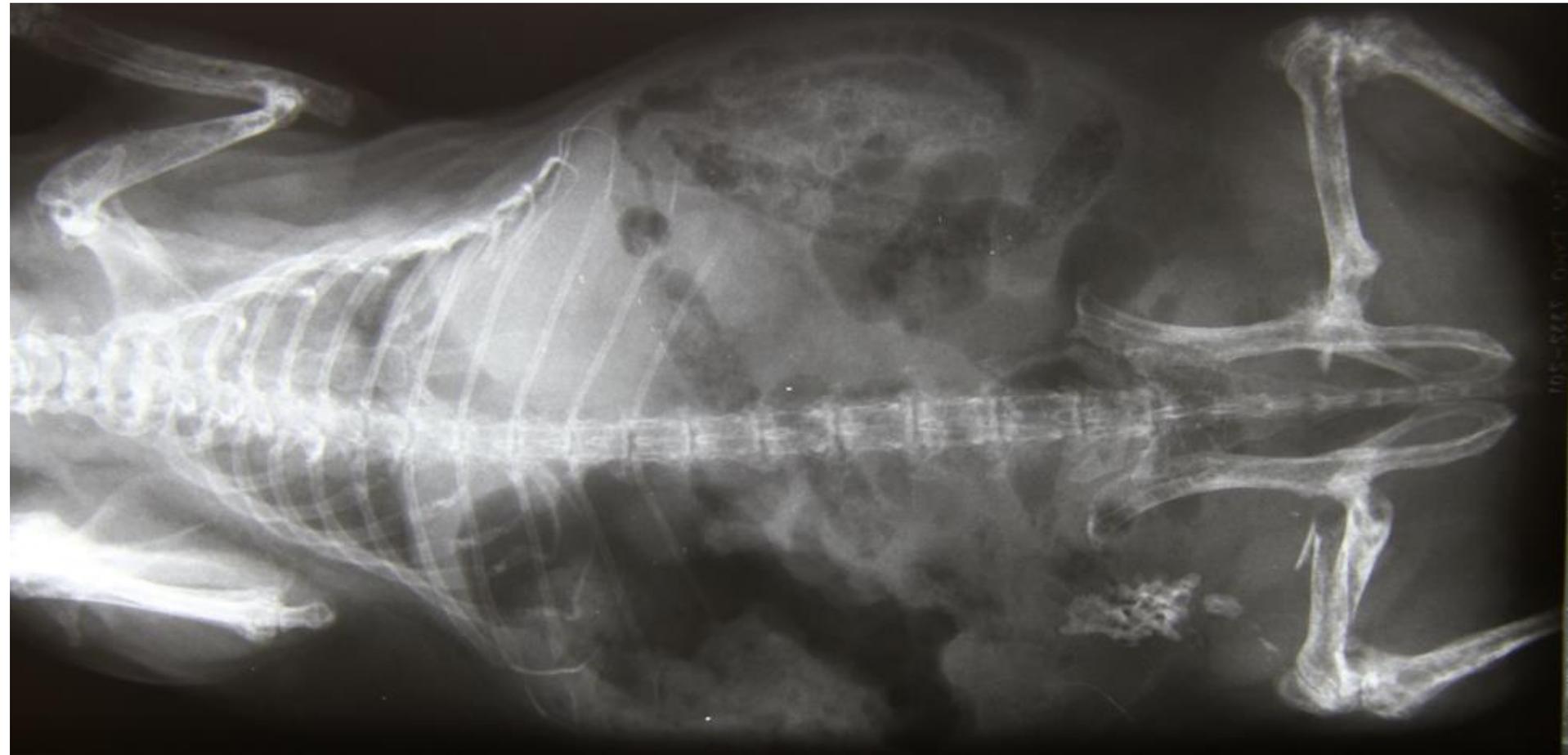
# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen



# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen



# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen



# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

- Augenkrankheiten:
- Osseäre Choristie
  - Genetik
  - ein-/beidseitig
  - „Häkelrand“
  - knöchernerne Zubildung der Sklera
  - nicht behandelbar
  - Glaukom selten



# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

- Augenkrankheiten:
- Fremdkörper im Auge
  - Heuhalm, Granne feststeckend
  - über Hornhaut reibend



# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

- Meerschweinchenlähme
  - Infektionskrankheit durch Poliovirus
  - Gehirn- und Rückenmarksentzündung
  - Inkubationszeit 9 – 23 Tage
  - akuter Verlauf
  - latente Infektion == > Ausbruch nach Stress (Narkose, OP)
  - Übertragung durch Tröpfcheninfektion, Ausscheidungen sowie über den Mensch
  - Übertragung im Mutterleib (diaplazentar)

# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

## ■ Meerschweinchenlähme

- "klassische" Lähme der Hinterextremitäten
- Lähmung der Verdauungsorgane
- erschwerte Atmung
- Lähmung der Atemmuskulatur === > Tod

# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

- Ballenentzündung



# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

- Schilddrüsenüberfunktion = Hyperthyreose
  - Gewichtsverlust bei guter Appetenz
  - Durchfall
  - Umfangsvermehrung im Halsbereich
  - Blutentnahme
  - OP : Dauermedikation

# MS – meerschweinchentypische Erkrankungen

## ■ Mammatumore

- auch beim MS-Bock
- häufig blutend
- Rat: OP

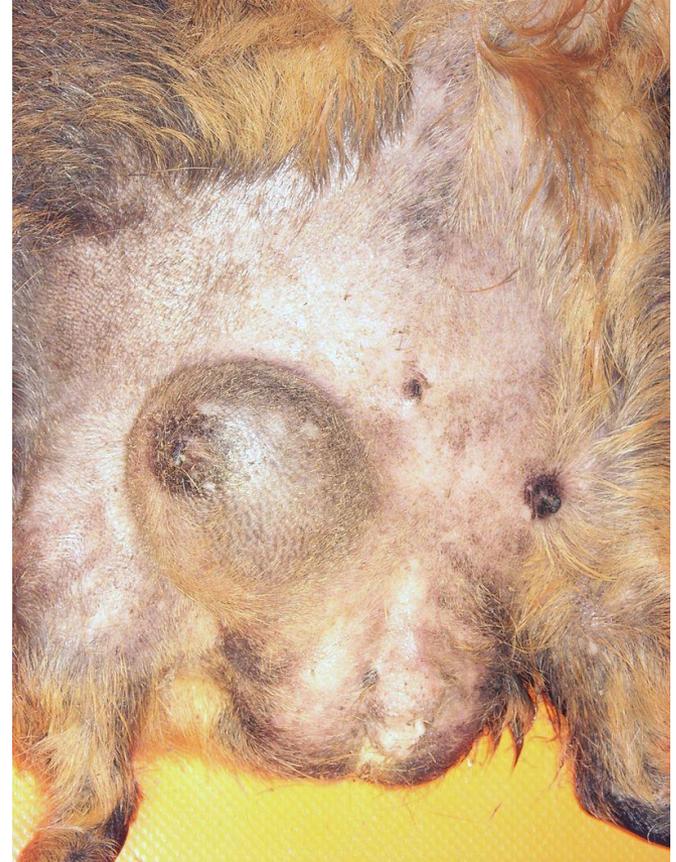


Foto: Uwe Gille - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=4504693>

# Meerschweinchen



- *Krankheitsanzeichen **Anorexie***
- *Symptome bei **Zahnproblemen***
- *Symptome der **Inappetenz***
- *meerschweinchentypische **Erkrankungen***
- **Haltungs- und Fütterungshinweise**

# MS – Haltungs- und Fütterungshinweise

## ■ Meerschweinchenhaltung

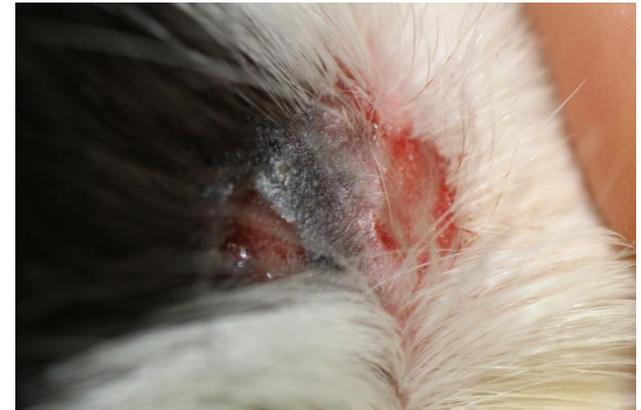
- in der Regel einfach!
- mindestens 2 Meerschweinchen pro Haltung
- sehr kommunikative Tiere
- **drinnen** : draußen
- Platz- und Raumangebot
- Strukturierung



# MS – Haltungs- und Fütterungshinweise

## ■ Meerschweinchenhaltung

- in der Regel einfach!
- gelegentlich Beißereien!!!
- vereinzelt aggressive Tiere
- **Grabmilbenbefall**



# MS – Haltungs- und Fütterungshinweise

## ■ Meerschweinchenfütterung

- immer einfach:

**Heu** + Gras + Kräuter + Blätter + Gurke + Paprika +  
+ Obst + Gemüse ...  
+ Wasser





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !**