

# Magen Darm

## Gastro-Duodenoskopie, Coloskopie

Große Teile des Verdauungstraktes können mit einer Darmspiegelung eingesehen werden: Speiseröhre, Magen, vordere Anteile des Dünndarms, Dickdarm, Enddarm. Hierbei können von innen Tumore, Magengeschwüre, Entzündungen u.a. festgestellt werden. Auch Fremdkörper können erkannt und gleich entfernt werden.

## Wann sollte eine Magen-Darm-Spiegelung durchgeführt werden ?

- Bei länger anhaltendem Erbrechen und/oder Durchfall
- Bei der Entfernung von abgeschluckten Gegenständen (Knochen, Steine, Plastikspielzeug)
- Bei Schluckstörungen oder Speiseröhrenaufweitungen (Megaösophagus)

## Wie wird eine Spiegelung durchgeführt ?

Da kein Tier im Wachzustand die Einführung eines Schlauches toleriert, wird für die Spiegelung eine Vollnarkose benötigt. Diese ist aber relativ oberflächlich, da das Tier lediglich still liegen muss. Die Prozedur ist nicht schmerzhaft.



Unsere Internetpräsenz:  
[www.tsh.de](http://www.tsh.de)

# Bronchen Lunge

## Wann und warum sollte eine Lungenspiegelung durchgeführt werden ?

- Verschiedene Lungenerkrankungen äußern sich oft ähnlich
- Husten
  - Kurzatmigkeit
  - Erschwerte Atmung
  - Verstärkte Atemgeräusche
  - Leistungseinbuße

- Die Ursachen sind jedoch vielfältig:
- Bakterielle und virale Infektionen
  - Parasitenbefall
  - Allergische Reaktionen
  - Immunerweiterte Erkrankungen
  - Fremdkörper (Pflanzenteile)
  - Tumore

Je nach Ursache ergibt sich eine andere Behandlung. Deswegen ist die Ursachenfindung so wichtig.

Mit der Lungenspiegelung wird in die größeren, luftführenden Wege der Lunge hinein gesehen. Einige Veränderungen können direkt erkannt werden. Zudem werden unter Sichtkontrolle Gewebe- und Spülproben für die weitere Untersuchung genommen. So kann eine schnelle Diagnose gestellt werden.

# Nase

## Rhinoskopie

Eine Spiegelung der Nasengänge und des Rachenraumes ist sinnvoll um z.B. die Ursachen für

- chronischen Nasenausfluss,
- Verengungen (Stenosen)
- Atemgeräusche und Schweratmigkeit und/oder
- Entzündungen festzustellen.

Die Rhinoskopie wird wie alle Endoskopien unter Allgemein-anästhesie durchgeführt. Das Tier merkt also von alledem nichts.

# Gehörgang / Ohr

## Warum macht die Endoskopie des Ohres Sinn ?

Der Gehörkanal bei Hund und Katze

- ist deutlich länger als beim Menschen
- hat einen senkrechten und waagrechten Schenkel
- Chronentzündungen führen schnell zu Mittelohrentzündungen
- Chronische Mittelohrentzündungen führen zu Schädigungen des Gesichtsnervs und des Gleichgewichtsorgans.



Modell vom  
Gehörgang beim Hund

Mit dem Endoskop werden

- Fremdkörper entfernt
- Tumore entfernt oder biopsiert
- Sekretansammlungen ausgespült
- das Trommelfell überprüft
- das Mittelohr unter Sichtkontrolle gespült und
- Medikamente direkt ins Mittelohr verabreicht.



Endoskopischer Blick in das Mittelohr bei zerstörtem Trommelfell