

# DICKDARM- SPIEGELUNG | KOLOSKOPIE

Diagnostik | Früherkennung | Therapie



**TIERKLINIK  
ISMANING**





## Was ist eine Endoskopie?

- Die Endoskopie / Spiegelungsuntersuchung ist ein minimalinvasives Verfahren, bei dem spezielle optische Geräte den direkten Blick in innere Organe bzw. Körperöffnungen erlauben.
- Je nach Art der untersuchten Körperhöhle sind die Endoskope röhrenförmige Sonden oder hochflexible Schläuche, die am vorderen Ende eine Lichtquelle und eine Kamera tragen. Die Bilder werden über ein hochwertiges Videosystem auf einen Monitor übertragen.
- Um den Dickdarm zu inspizieren, führen unsere erfahrenen Internisten das Endoskop über den After in den Darm ein.
- Außerdem lassen sich durch das Instrument kleine Zangen oder Schlingen vorschieben.
- Wir setzen das Verfahren zur Entnahme von Gewebeproben und zur Entfernung von Fremdkörpern ein.
- Das Verfahren selbst belastet die Tiere kaum. Allerdings müssen Hund und Katze in Vollnarkose gelegt werden.

## Wann ist eine Endoskopie nötig?

### **Diagnose von Erkrankungen unterer Verdauungstrakt | Früherkennung von Tumoren:**

Bei der Dickdarm-Spiegelung können unsere erfahrenen Internisten die Darmschleimhaut gründlich inspizieren und bereits minimale Veränderungen erkennen.

Für weitere Labortests entnehmen sie im Zweifelsfall mit einer Zange aus dem verdächtigen Bereich eine Gewebeprobe (Biopsie). Das Ergebnis dieser histopathologischen Untersuchung liegt in der Regel nach fünf Werktagen vor.

Weil das Verfahren minimalinvasiv ist und der Bauchraum nicht eröffnet wird, ist das Tier schnell wieder fit.

## Vor der Untersuchung

Um die Schleimhäute optimal beurteilen zu können, muss der Darm vollständig geleert sein. Das heißt:

### für Hunde

- Sie dürfen 48 Stunden vorher das letzte Mal fressen.
- Eingeben eines Abführmittels (Dulcolax) durch den Besitzer 36 Stunden vorher (abends).
- Aufnahme in die Klinik 24 Stunden vorher
- Erneute Eingabe von Dulcolax 12 Stunden vorher
- Schieben einer Nasenschlundsonde und Eingabe eines flüssigen Abführmittels.



Foto: Fotolivia/stock.adobe.com

### für Katzen

- Sie dürfen 36 Stunden vor der Endoskopie das letzte Mal fressen.
- Eingeben eines Abführmittels (Dulcolax) durch den Besitzer 36 Stunden vorher (abends).
- Aufnahme in die Klinik 24 Stunden vorher
- Erneute Eingabe von Dulcolax 12 Stunden vorher
- Schieben einer Nasenschlundsonde und Eingabe eines flüssigen Abführmittels.

## Nach der Untersuchung

- Während der Aufwachphase werden die Patienten auf Station betreut und überwacht. Bis sie wieder stabil sind, erhalten sie Infusionen und Wärme. In der Regel kann das Tier abends wieder nach Hause.
- Eine Fütterung mit einer kleinen Menge zimmerwarmen Futters ist noch am selben Abend möglich.

## Risiken und Komplikationen

- Die Dickdarm-Spiegelung ist ein sicheres Routineverfahren mit sehr wenigen Komplikationen. Grundsätzlich kann durch die endoskopische Untersuchung Gewebe gereizt oder geschädigt werden. So dass es manchmal zu einer schwachen, aber harmlosen Blutung kommt (vor allem nach einer Biopsie).
- Weil die Endoskopie in Vollnarkose erfolgen muss, besteht immer ein gewisses Narkose-Risiko, das individuell von Alter und Vorerkrankungen des Tieres abhängt.
- Sehr selten kann, wenn eine schwere Entzündung oder Gewebeveränderung vorliegt, der Darm verletzt oder perforiert werden.
- Die Vorfälle bemerken wir in der Regel direkt, so dass wir sofort Gegenmaßnahmen ergreifen können. Dabei können Folgekosten entstehen, weil beispielsweise Perforationen umgehend operativ versorgt werden müssen.
- Laut Literatur treten schwerwiegende Komplikationen wie Perforationen bei Hunden in 0,85 Prozent der Fälle auf, in 8,5 Prozent der Fälle leichte Komplikationen wie Erbrechen.
- Befolgen Sie bitte die Anweisungen, die wir Ihnen nach der Untersuchung geben und melden Sie sich sofort und jederzeit, falls Sie Sorgen oder Fragen haben.



Foto: ifotokunst/stock.adobe.com

Oskar-Messter-Straße 6 · D-85737 Ismaning

Tel. 089/540 45 640

Montag bis Freitag von 8 bis 20 Uhr

24/7 Notfallbesetzung und OP-Bereitschaft

[info@tierklinik-ismaning.de](mailto:info@tierklinik-ismaning.de)

[www.tierklinik-ismaning.de](http://www.tierklinik-ismaning.de)