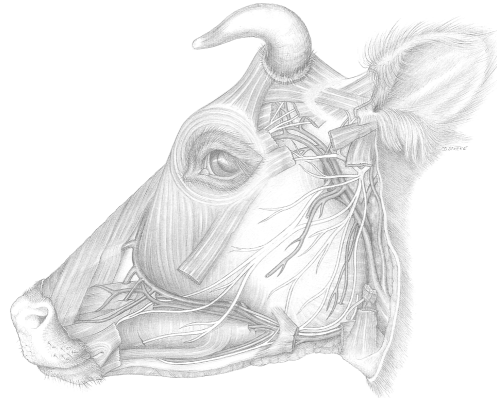


# Magen-Darmtrakt des Pferdes

## A Magen

- a) Lage - intrathoracal, kein Kontakt zur Bauchwand
- b) Magengröße (8 - 15 l)
- c) Magentyp: Pars nonglandularis - Pars glandularis
- d) Magenruptur: M. sphincter pylori,  
M. sphincter antri pylori  
M. sphincter cardiae - Erbrechen



## B Dünndarm: Jejunum 22 - 25 m

## C Dickdarm:

1. **Blinddarm:** 35 l, 4 Bandstreifen, Blindgrimmdarmkopf

2. **Colon ascendens = 50 - 130 l, 4 - 5 m**

doppelte Hufeisenform:

- rechts ventral (4),
- ventrale Zwerchfellskrümmung (4),
- links ventral (4),
- Beckenflexur (1),
- links dorsal (1),
- dorsale Zwerchfellskrümmung (3),
- rechts dorsal = magenähnliche Erweiterung (3)

## Anatomische Prädisposition für Kolik

### 1. Gekröse – Lageveränderungen

(Torsionen, Volvulus, Entrapment, Abknickung)

### 2. Lumenweite (Natürliche Engpässe)

Ostium caecocolicum, Ostium intercolicum

Diverticulum caeci vitelli

Papilla ilei - Hypertrophie u. Hyperplasie der glatten Muskulatur

### 3. Ödematisierung der Schleimhaut

- a) Enterolythen
- b) Geburten
- c) Rektale Untersuchung
- d) Perforation am Mastdarm - dors. Mastdarmschleife



**4. Strongylidenlarven - Thromben-**

A. colica dextra u. R. colicus

**5. Vegetatives Nervensystem (Plexus solaris)**

- a) Plexus entericus (Hirschsprung Syndrom)
- b) Wettereinflüsse
- c) Unterkühlung - Überanstrengung

**6. Spastische Kolik**

**7. Innere Hernien**

- a) Foramen epiploicum
- b) Mesenterialhernien
- c) Zwerchfellshernien
- d) Inguinalhernien

**8. Milz-Nieren-Band: Entrapment**

Verlagerung der linken Längslagen in den Milz-Nieren-Raum

