

Anatomie des weiblichen Genitale bei der Hündin

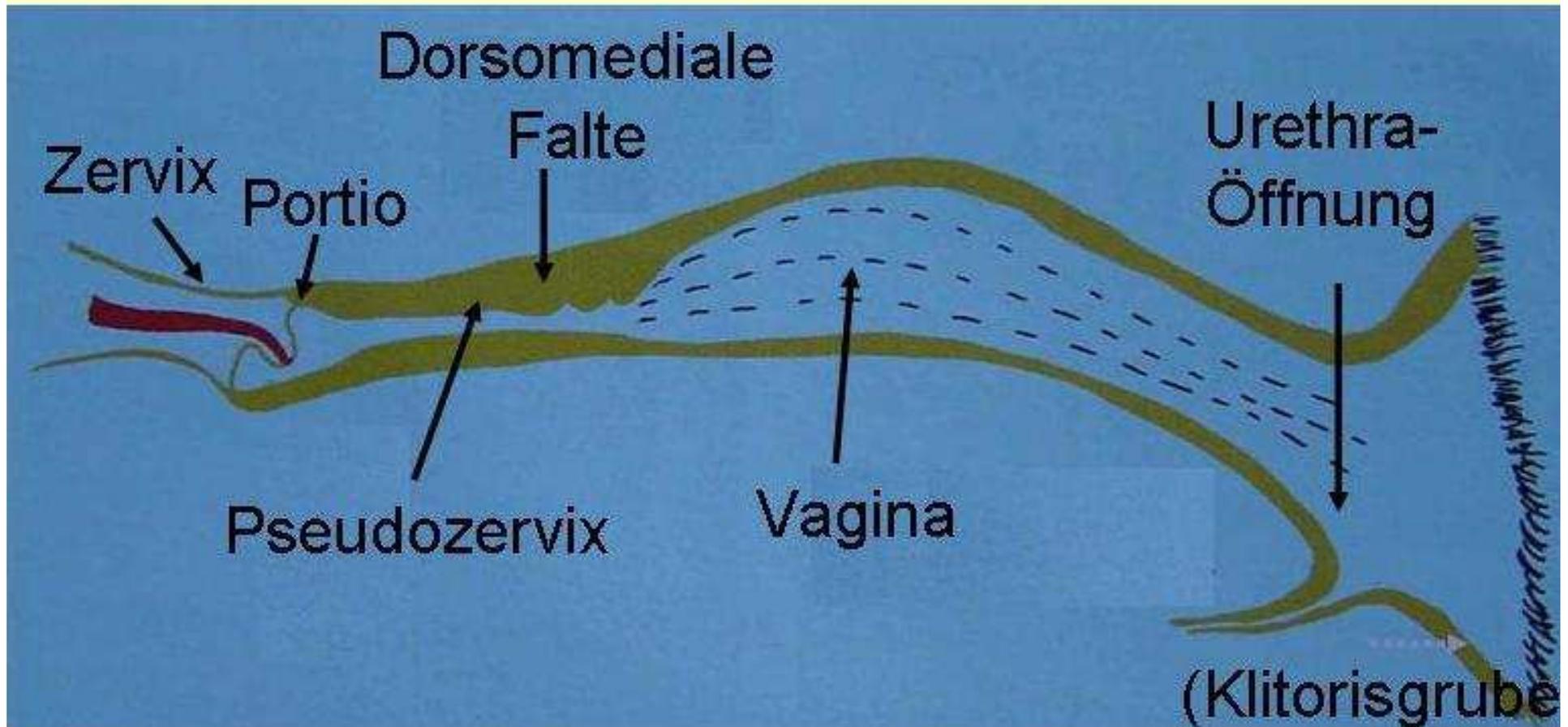
Konrad Blendinger



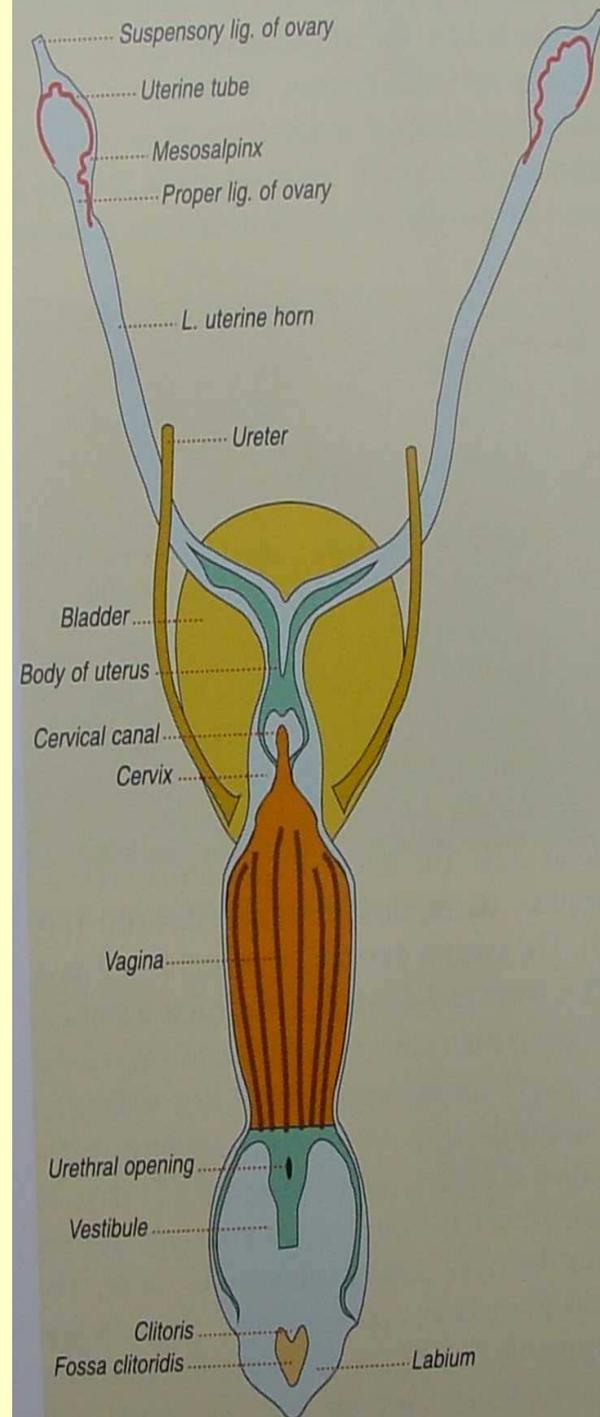
HSB-Blendivet

Hundesamenbank

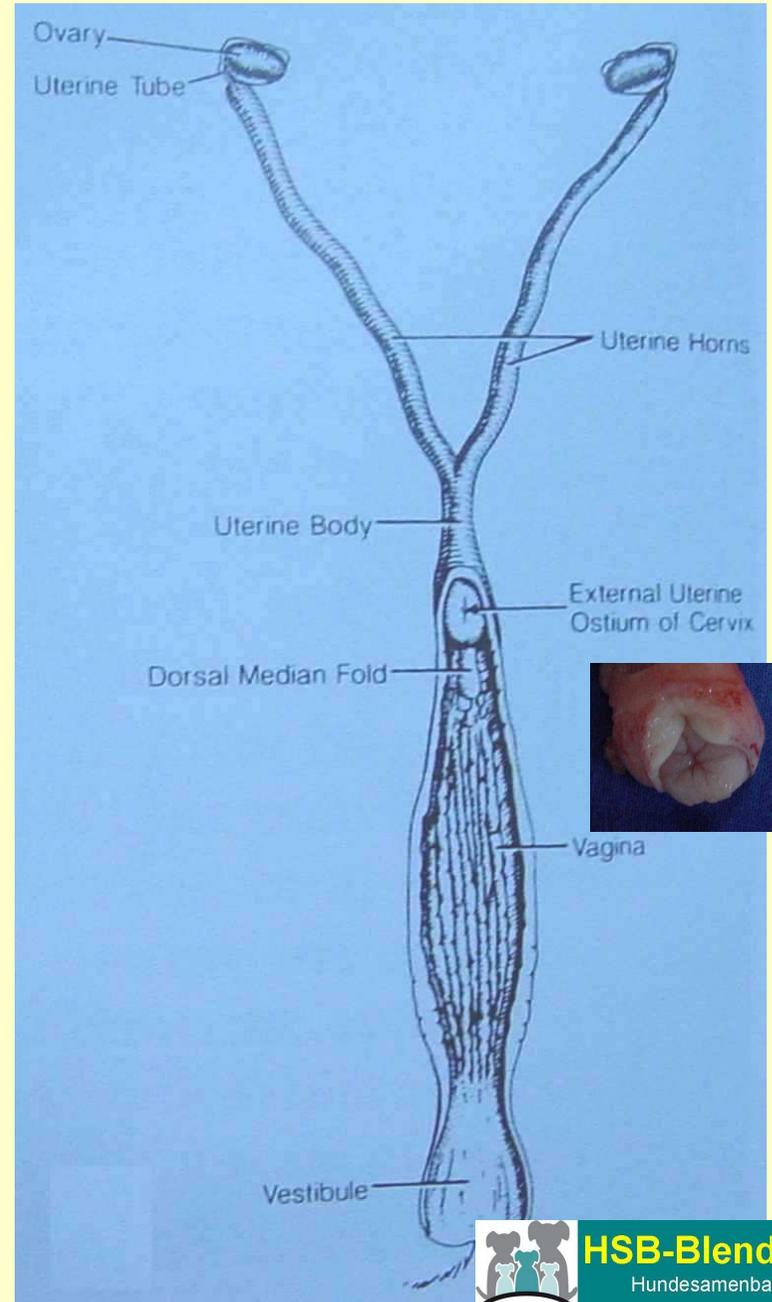
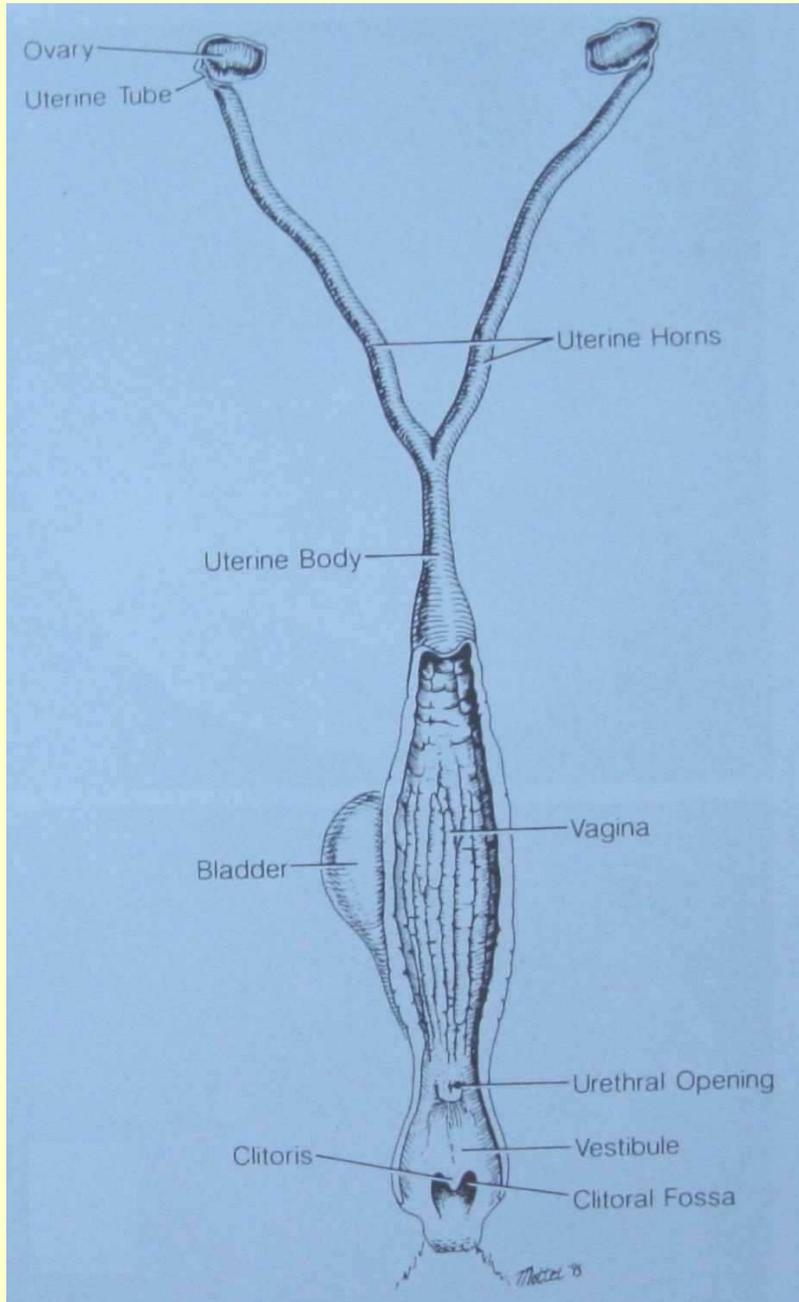
Anatomie



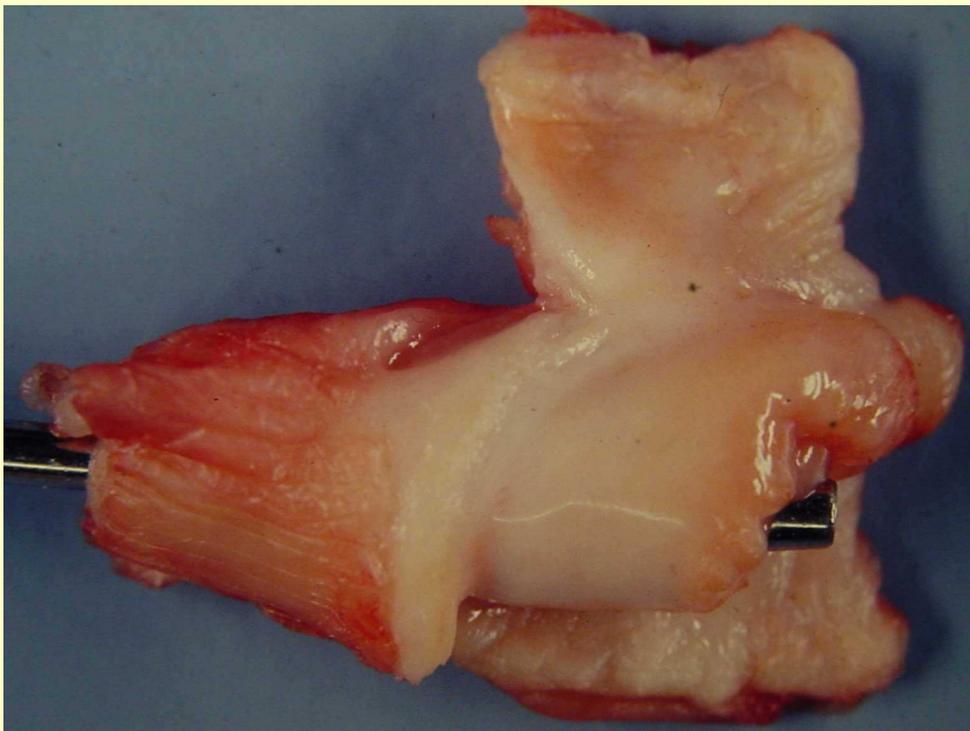
Anatomie: Dorsoventrale Ansicht



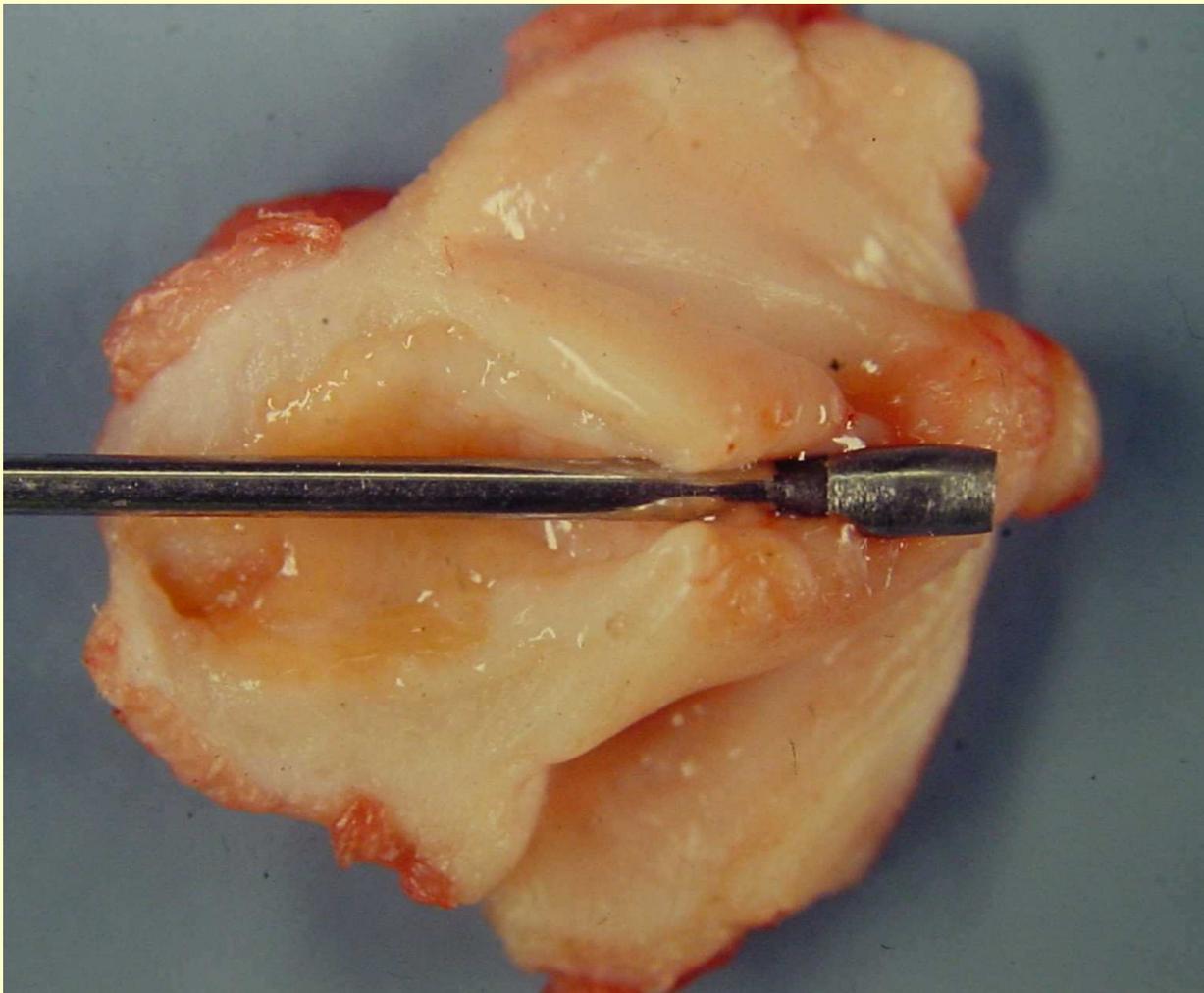
Anatomie



Anatomie: Portio uteri



Anatomie: Portio uteri



Techniken der instrumentellen Samenübertragung beim Hund

Konrad Blendinger





Instrumentelle Samenübertragung beim Hund wird immer beliebter

Frischsamenerübertragung:

- Hilfe bei unklarem, problematischem Deckverhalten
- Hilfe bei unklarem Zyklus der Hündin
- Hilfe bei fraglicher Fruchtbarkeit des Rüden
- Diagnose von Genitalerkrankungen
- Schutz des Rüden vor Deckinfektionen

Instrumentelle Samenübertragung beim Hund wird immer beliebter

Gründe für den Einsatz von gekühltem Samen:

- Nationaler und internationaler Samentransport ist möglich
- Transport oder Versand von Samen zu einer Samenbank, an der eingefroren werden kann

Instrumentelle Samenübertragung beim Hund wird immer beliebter

Gründe für den Einsatz von Tiefgefriersamen:

- „Versicherung“ des Rüden gegen, durch Unfall, Krankheit oder Tod bedingte Ausfälle der Deckfähigkeit
- Deckeinsatz auch dann, wenn der Rüde aus verschiedensten Gründen gerade nicht selbst für den Deckeinsatz zur Verfügung steht.
- Deckeinsatz auch dann, wenn sich der wahre Zuchtwert erst nach Jahren herausstellt
- Deckeinsatz nach Decklimitierung
- Nationaler und internationaler Samentransport

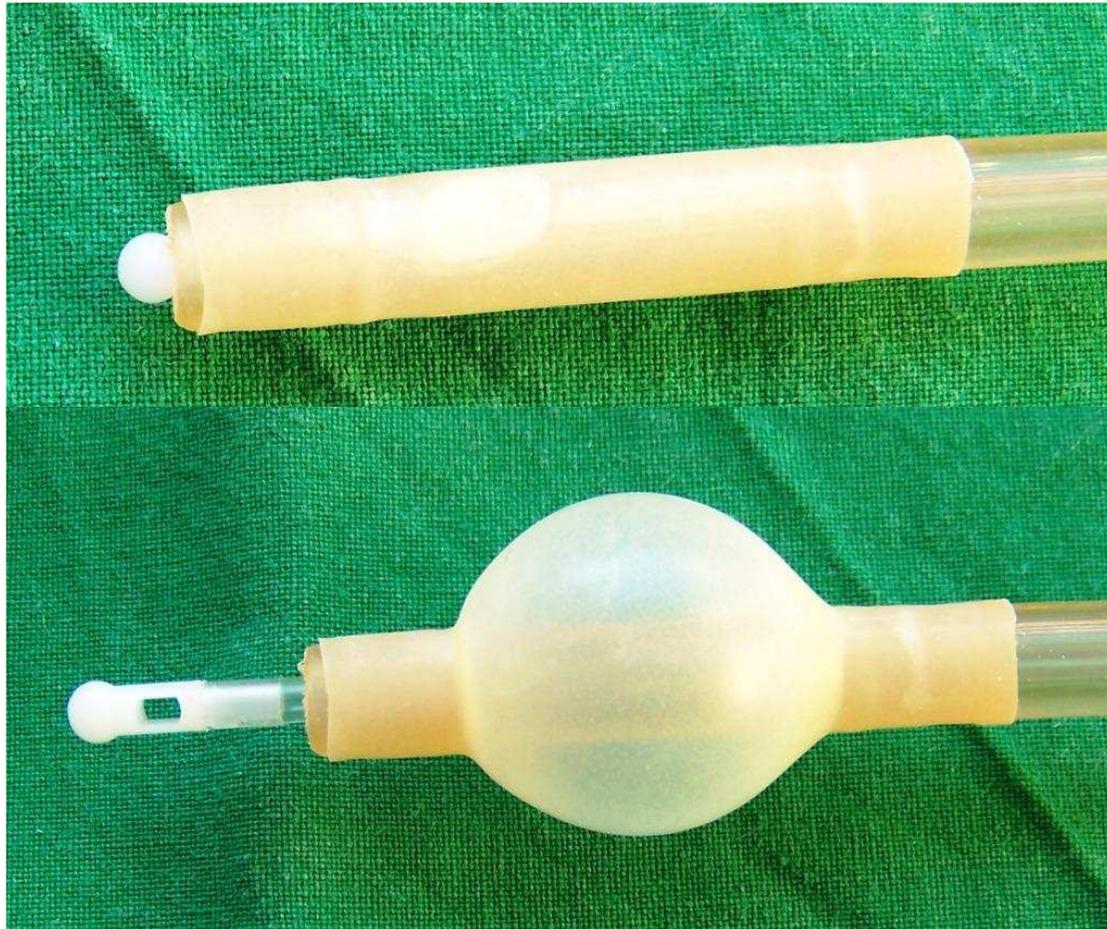


Instrumente für die intravaginale bzw. präzervikale Samenübertragung

- Osiris“ Catheter (IMV, Frankreich)
- „Mavic“ Katheter (Minitüb, Tiefenbach)
- „Besamungspipetten für Ziegen und Schafe

IMV France

„Osiris“ Catheter



Mavic- Katheter von Minitüb



Besamungspipetten aus Schaf- und Ziegenbesamung (Fa. Minitüb)





TCI (Transcervikale Insemination) mit dem Skandinavischen (Norwegischen)

- 3 Größen **Katheter**
- Metallkatheter mit sich verjüngendem Vorderende und atraumatischer Spitze
- Kunststoffmantel, der atraumatisches Vorführen bis zur Pseudozervix ermöglicht
- Zur Zeit nicht mehr / noch nicht verfügbar (Stand Juni 2010)



TCI (Transcervikale Insemination) mit dem Skandinavischen (Norwegischen) Katheter

- Palpation der Zervix: muss man lernen
- Die Hündin sollte einen leeren Magen und eine leere Blase haben
- Zur Übung können Einweg-Besamungskatheter genutzt werden



Katheter nicht in die Blase einführen!

- Aus anatomischen Gründen passiert es erstaunlich leicht, den Katheter in die Blase einzuführen
- Die Blasenwand ist dünner als die der Scheide, die Katheterspitze ist dadurch leichter zu fühlen
- Mehr Abwehrreaktionen der Hündin

Inseminationstechnik (Scandinav. Katheter)

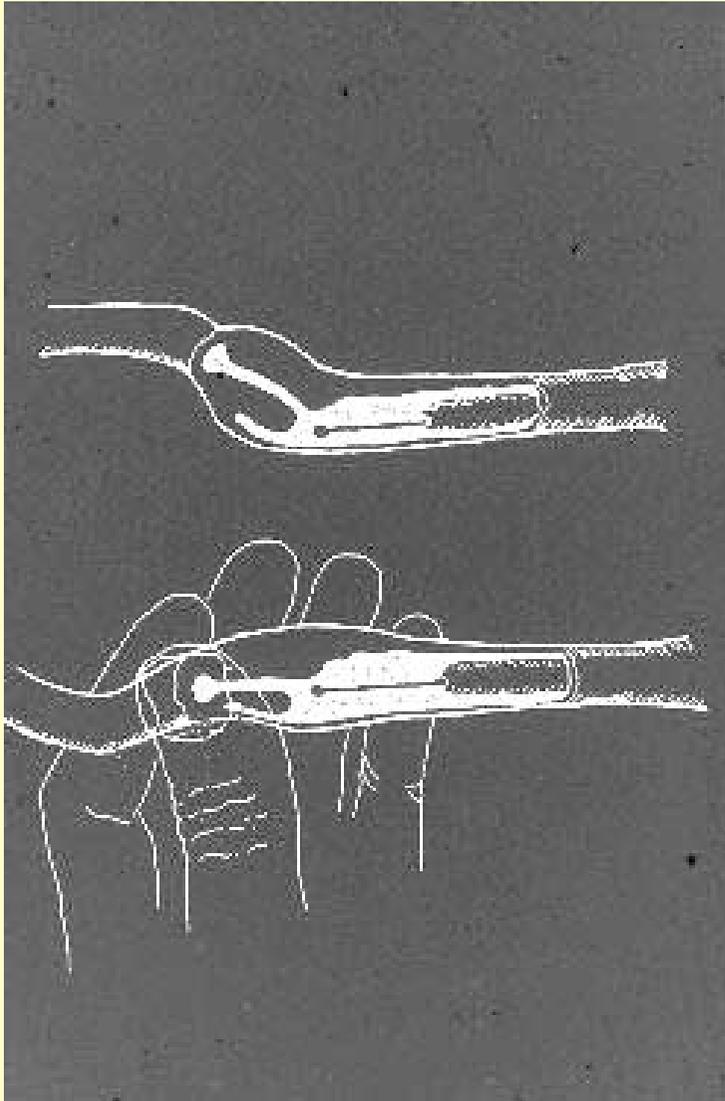
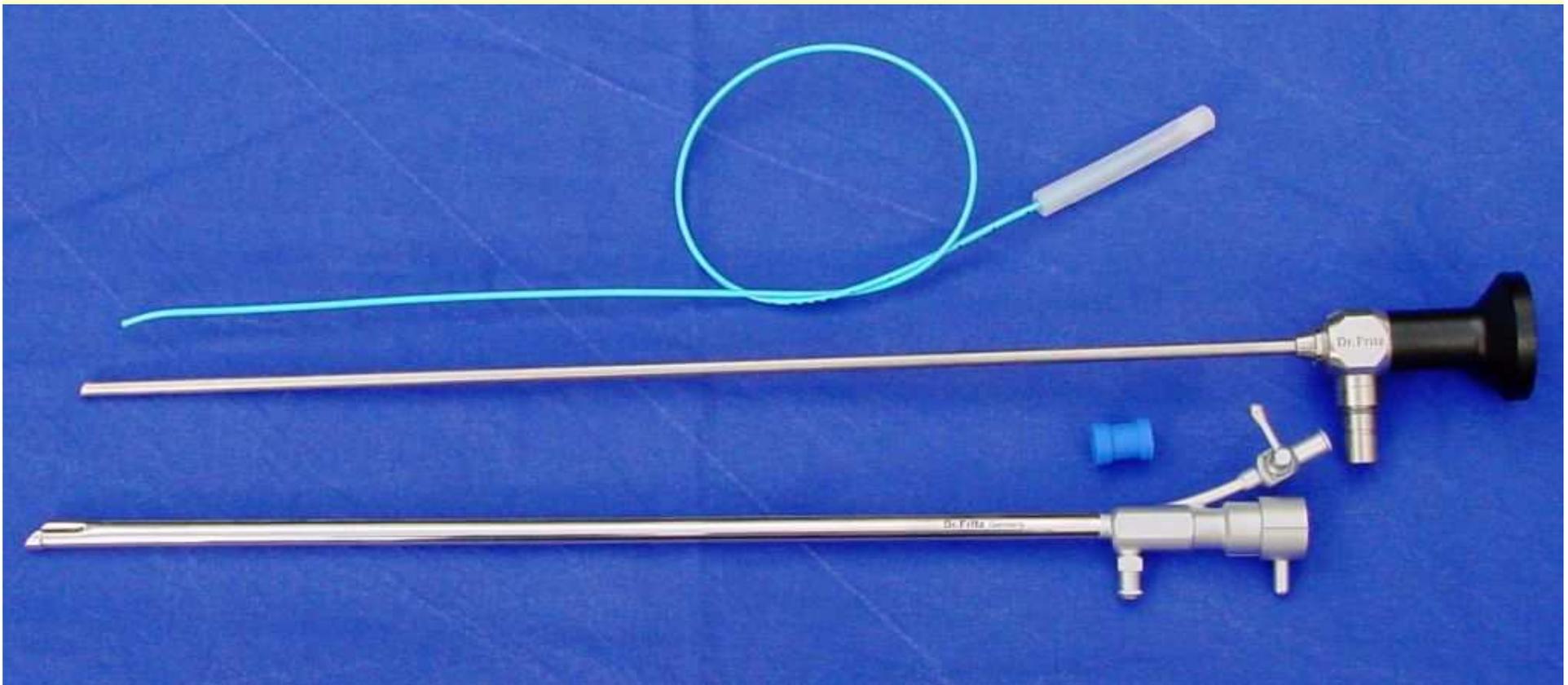


Bild aus:
Linde-Forsberg (2001):
Intra-Uterine
Insemination in the Dog
Using the Scandinavian
Trans-Cervical Catheter
and a Comparison with
other Methods
In: Recent Advances in
Small Animal
Reproduction,
Concannon, England,
Verstegen eds.)

Endoskop zur TCI



Equipment für die TCI (Transcervikale Insemination)

Konrad Blender



HSB-Blendivet

Hundesamenbank



Kamera Luft-
pumpe

Licht





Luftpumpe

Kamera

Kaltlichtquelle

Video Compact System

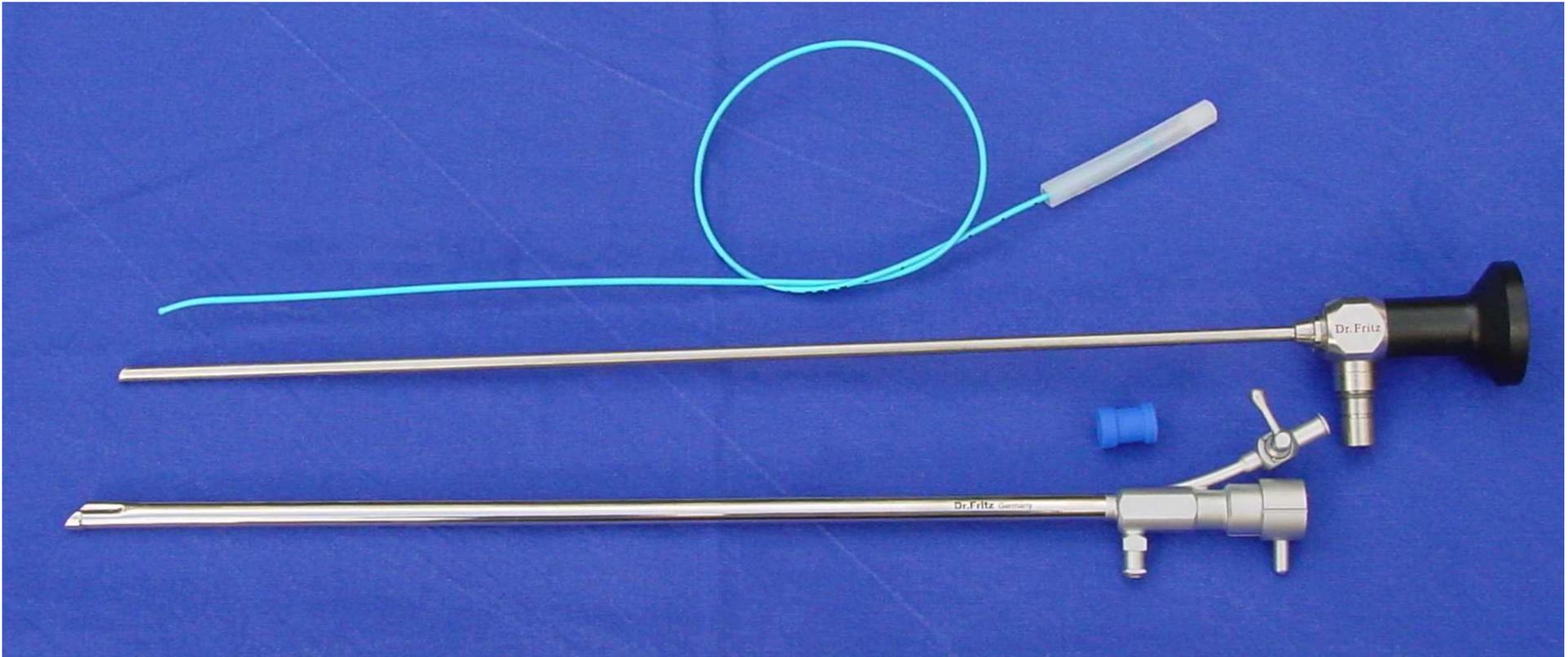
Kaltlicht und Videosignal
in einem Kabel



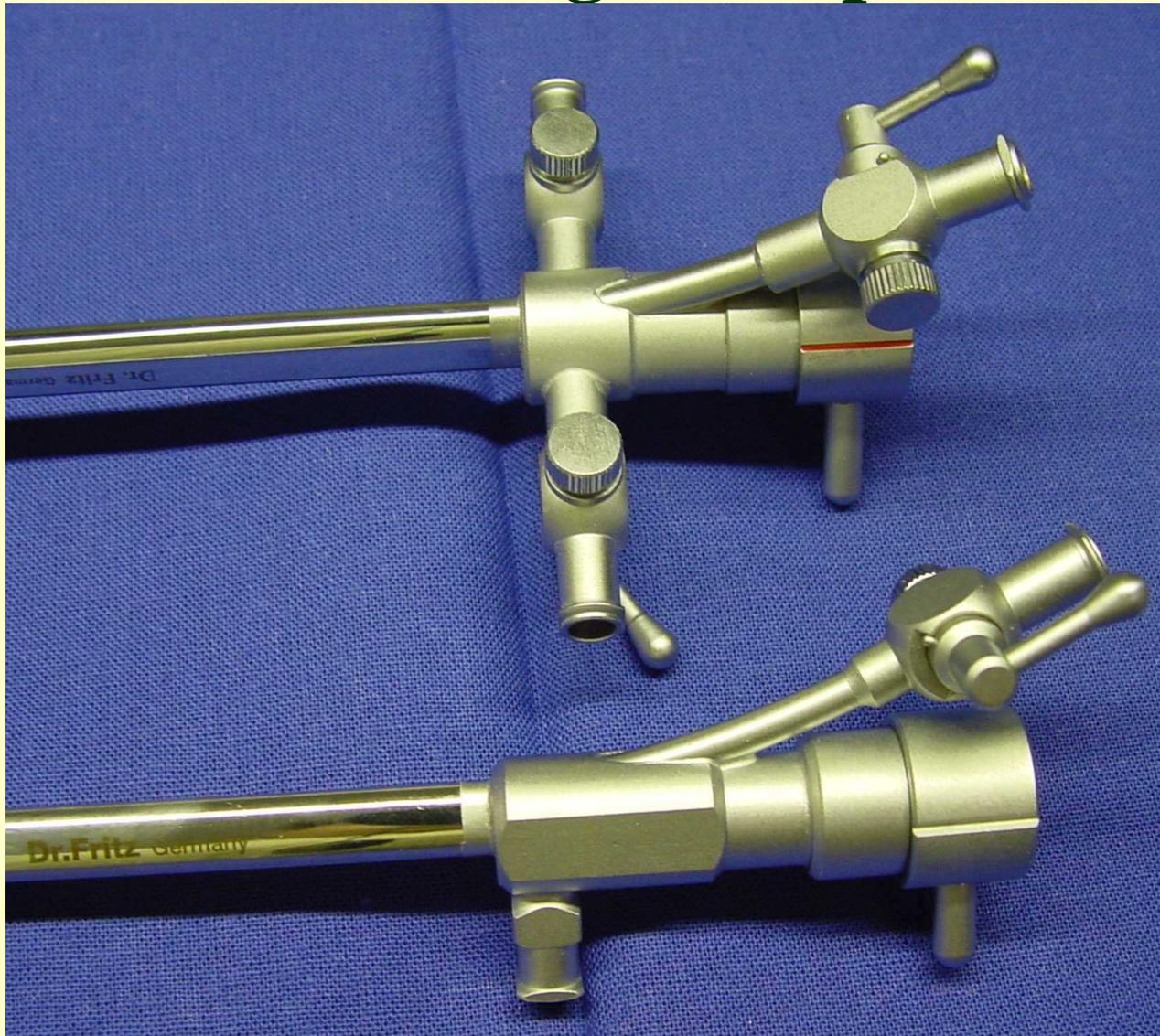
Video Compact System

Kaltlicht und Videosignal in einem Kabel





Ende eines Zystoskopes und des Vaginoscopes



Cystoskop- und Vaginoskopspitze





Vaginoskopschaft und Spitze



Mit Arbeitskanal

Ohne Arbeitskanal

Dr. Fritz
GmbH
Tuttlingen
www.Dr-Fritz.de

Katheter (Humanmed. Ureterkatheter)



Anatomie des weiblichen Genitale bei der Hündin

Konrad Blendinger

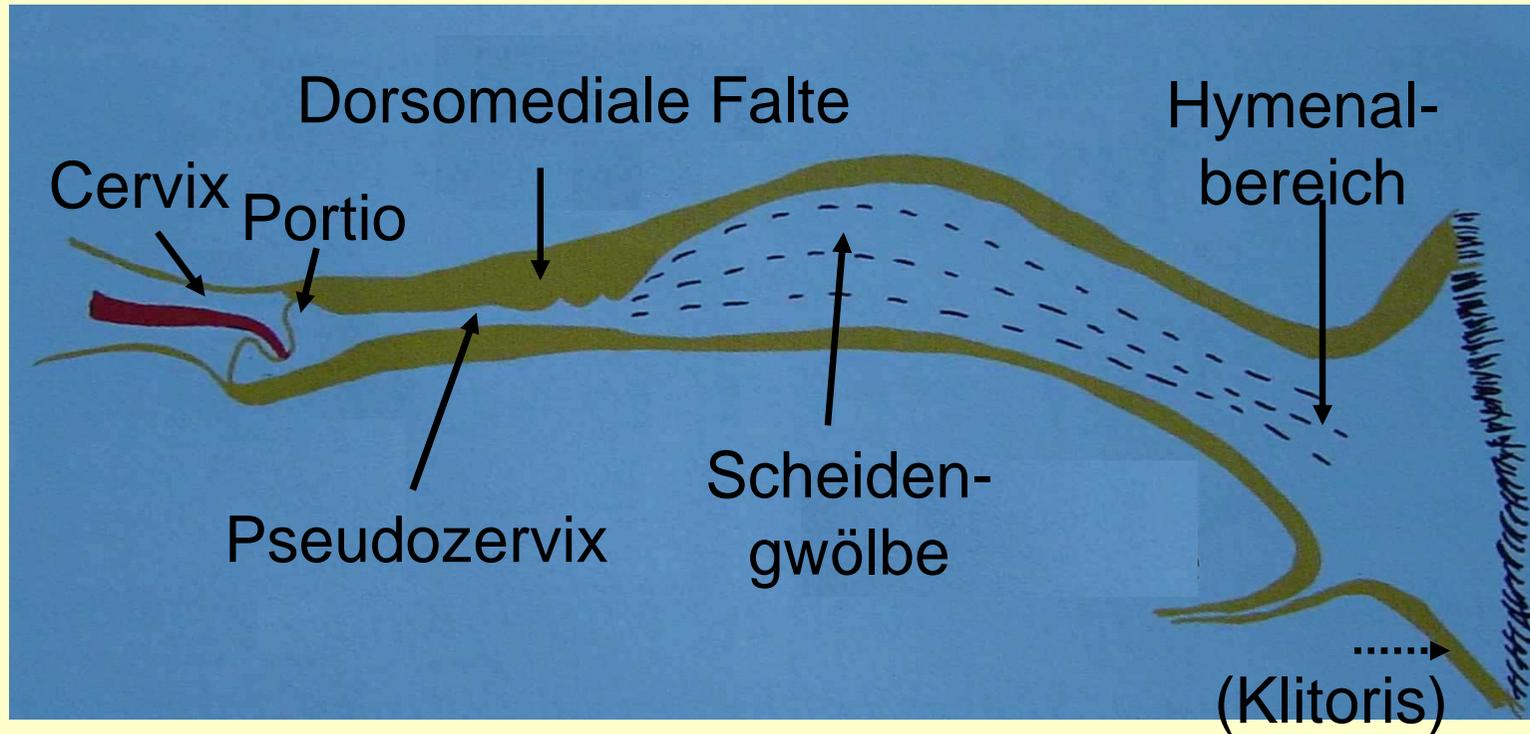


HSB-Blendivet

Hundesamenbank

Einige vaginoskopische Ansichten

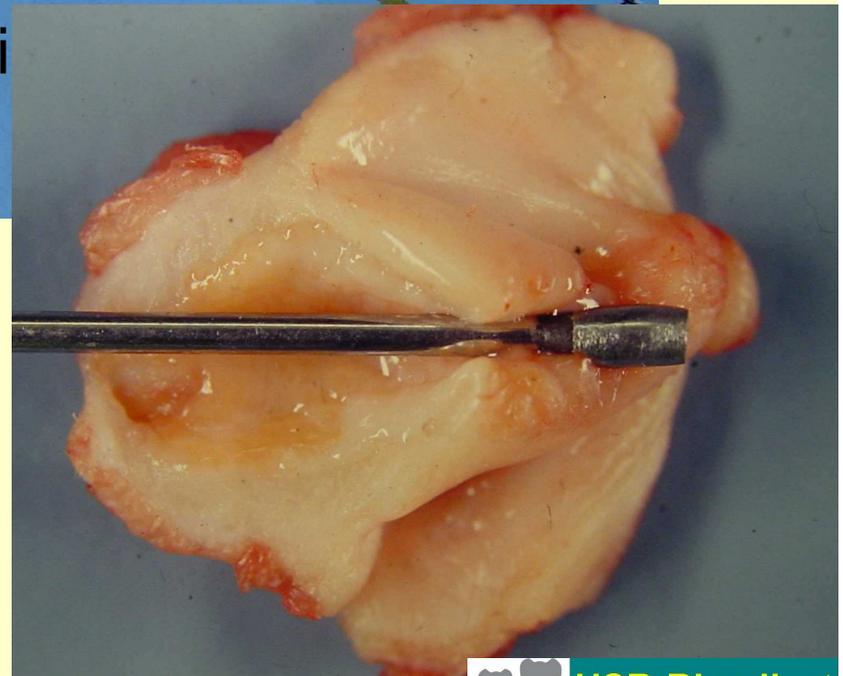
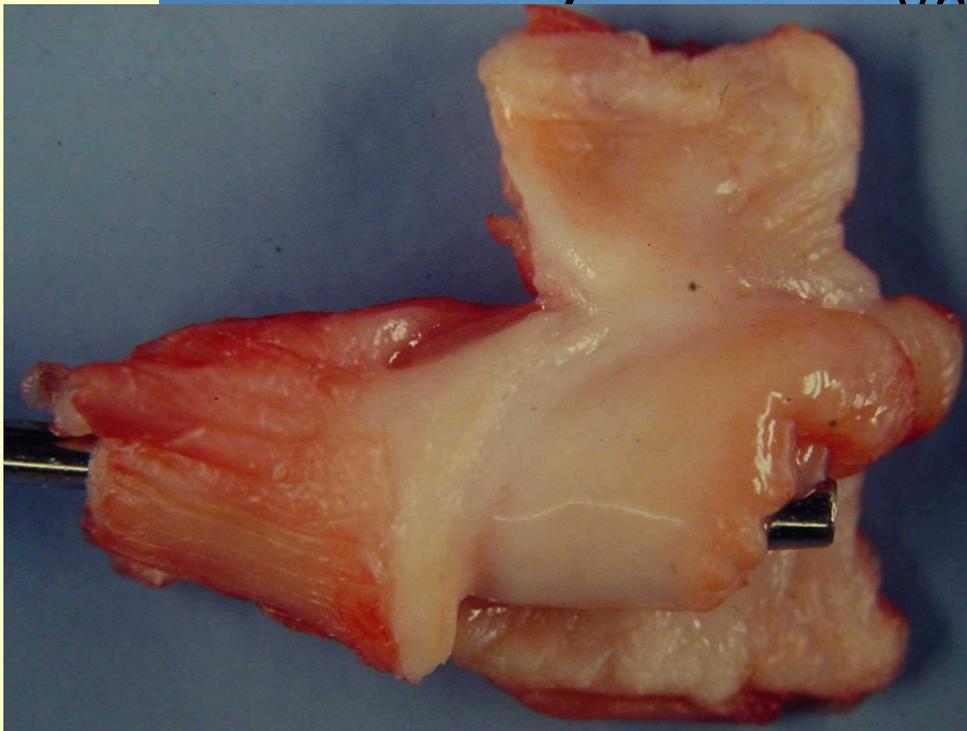
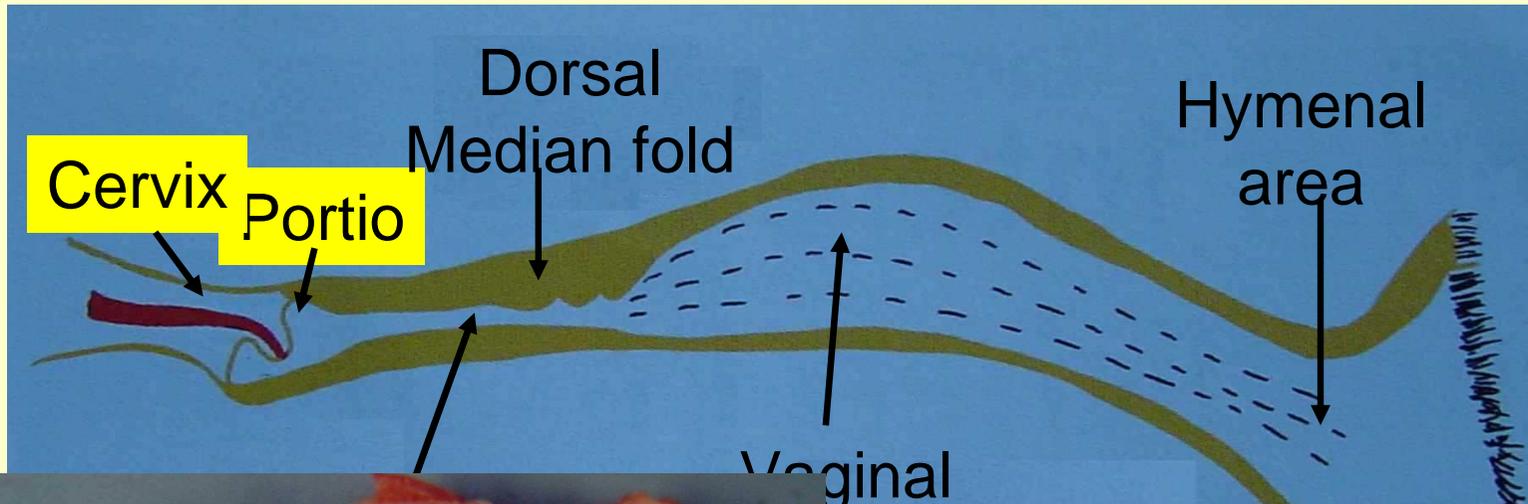
Genitaltrakt der Hündin –laterale Ansicht



Reichweite: endoskopische Vaginoskopie

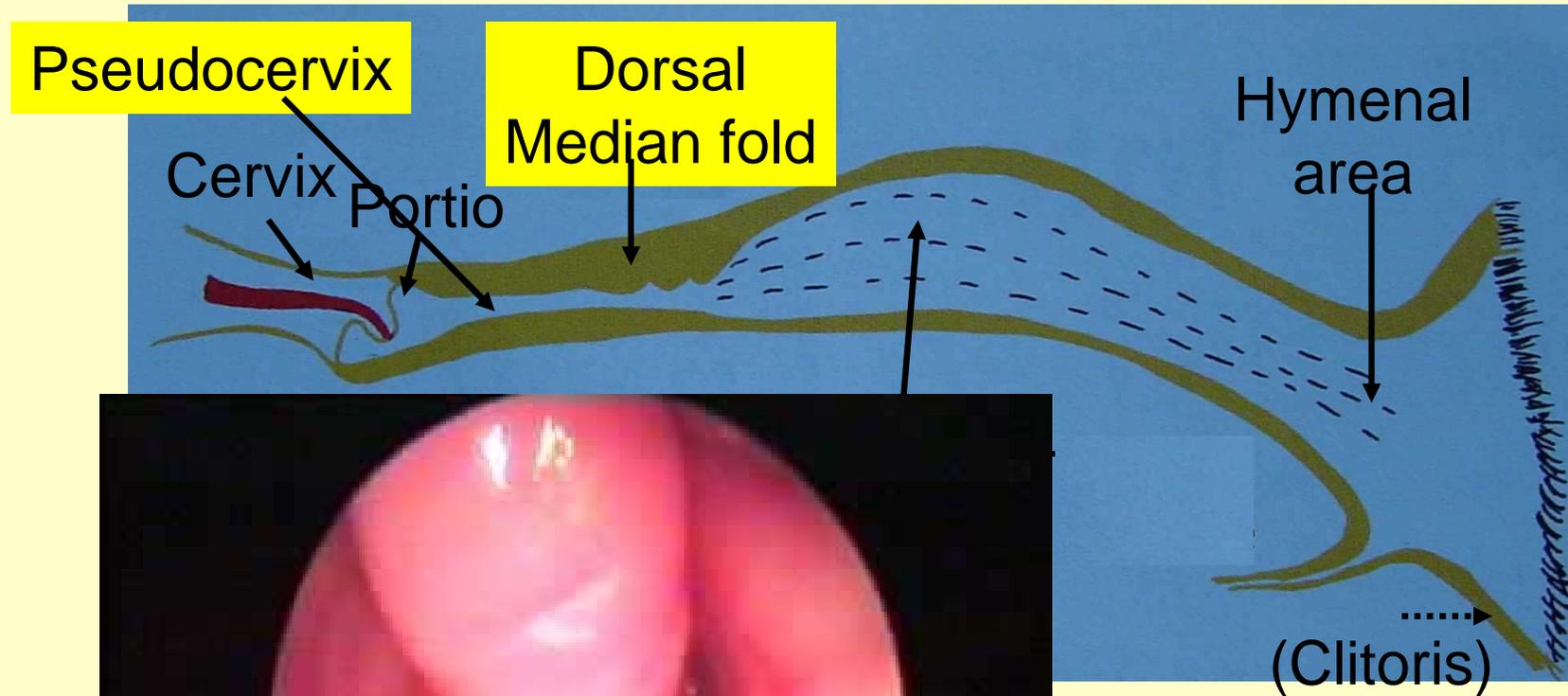
Reichweite: Röhrenspekulum

Genitaltrakt der Hündin –laterale Ansicht

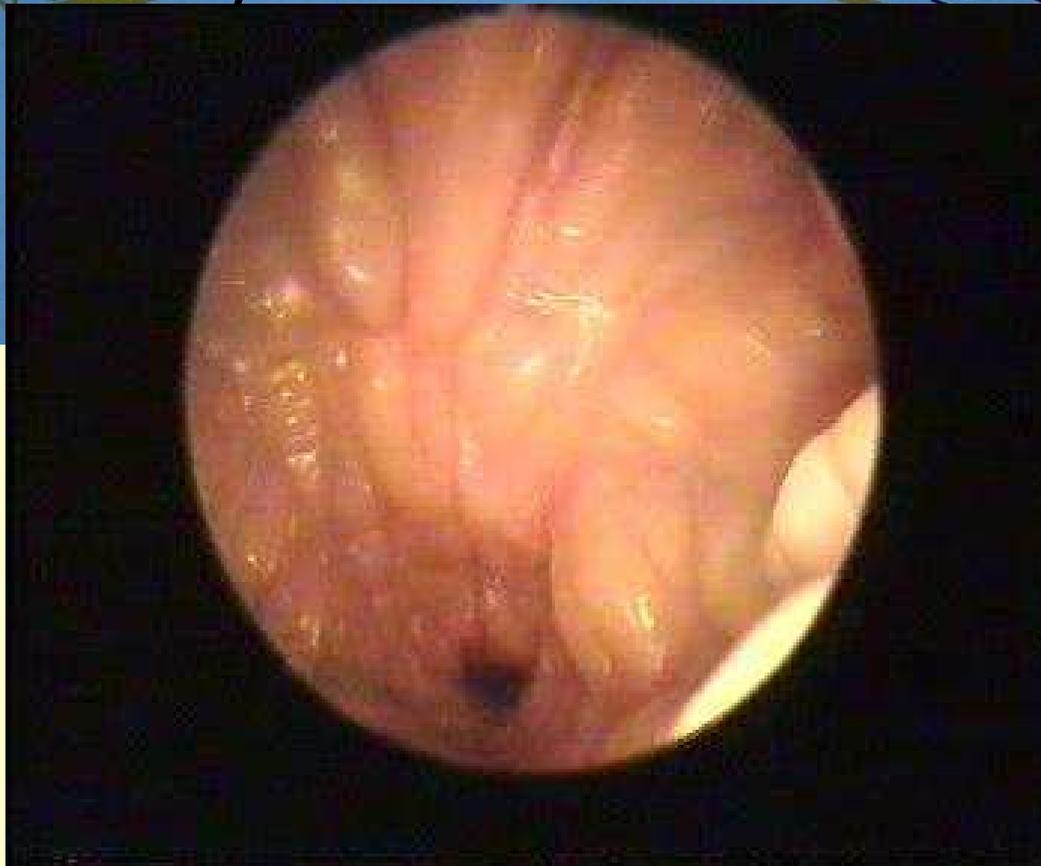
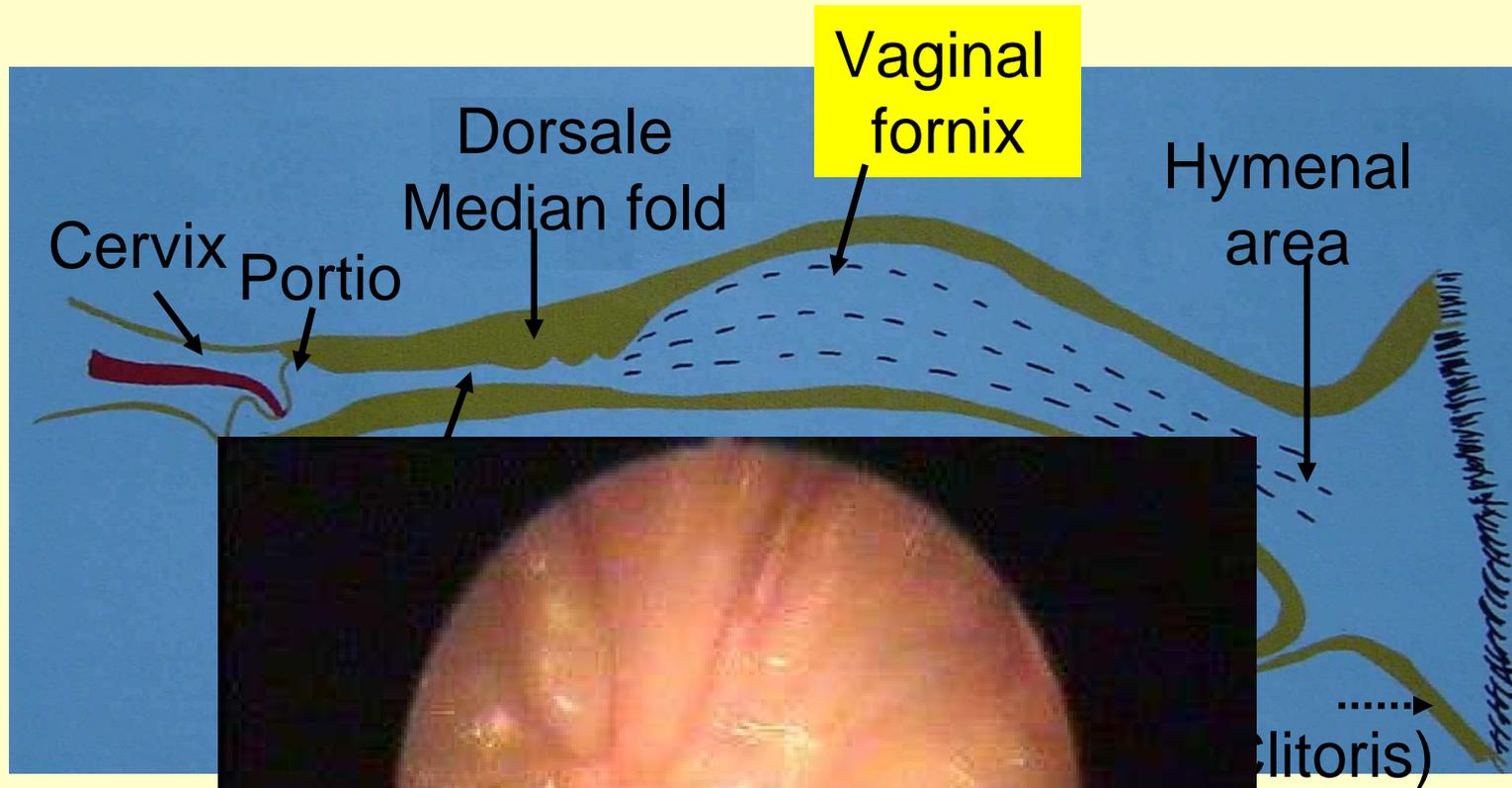




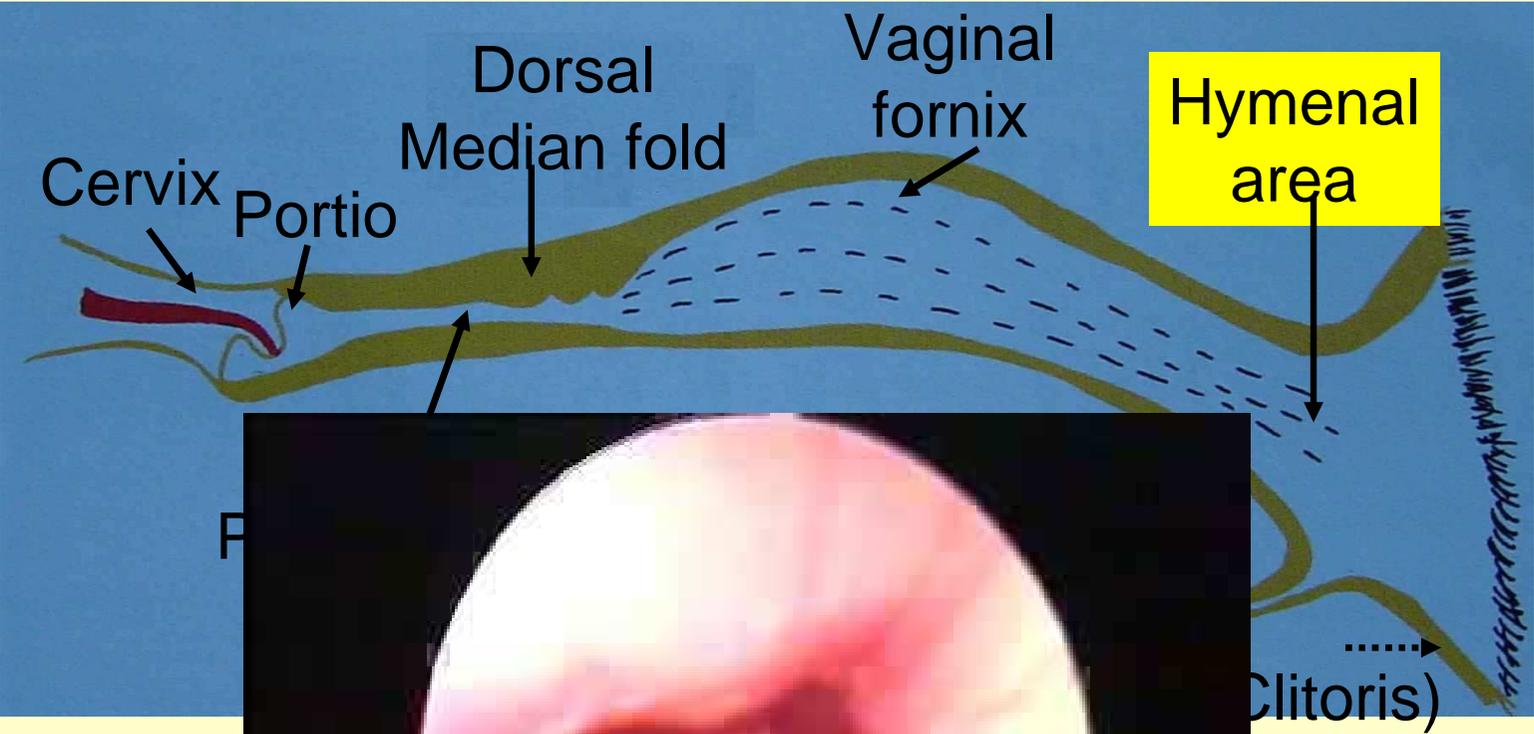
Genitaltrakt der Hündin –laterale Ansicht



Genitaltrakt der Hündin –laterale Ansicht



Genitaltrakt der Hündin –laterale Ansicht



Genitaltrakt der Hündin –laterale Ansicht

