Weibliche Geschlechtsorgane

1. Einteilung der Geschlechtsorgane:

- a) Keimbildende Organe
- b) Keimleitende Organe
- c) Keimbewahrende Organe
- d) Kopulationsorgane



2. Embryonalentwicklung der Gonaden

- a) Keimbahn: Dottersackwand
- b) Hoden (Mark = Hauptanteil)
- c) Ovar (Rinde = Hauptanteil); Mark: Heterosexueller Anteil

Ovar

Descensus ovarii: Hündin

Wenig ausgeprägt

Lage: kaudal der Niere

Perinatales Ovar:

- a) Follikelbildung (Eizelle mit Follikelepithel)
- b) Eizelle im Dictyotaenstadium der 1. Reifeteilung

Adultes Ovar (abnormer Typ bei Stute):

- a) Mark (Zona vasculosa)
- b) Rinde (Zona parenchymatosa)

Ovar-Rinde (Parenchymanteile):

- a) I III Follikel
- b) Ovulation: LH-Peak, Stigma

c) Follikelhüllen

- 1. Festigkeit
- 2. Hormonbildung in Zwischenzellen: Androgen, Aromatisierung zu Östrogen in Granulosaepithelzellen = Follikelepithelzellen
- 3. Gelbkörper
 - a) Thecaluteinzellen
 - b) Granulosaluteinzellen
- 4. Gelbkörperstadien
- 5. Follikelatresie

Thecakränze aus Zwischenzellen

6. Polyovulation



Eileiter (Mensch)

Irrweg: I, II, III Falten

Extrauterine Schwangerschaft

Uterus (Metra):

Cornua, Corpus, Cervix: äußerer u. innerer Muttermund

Wand: Peri-, Para-, Mesometrium Myo-, Endometrium

Vagina

kutane Schleimhaut

Vestibulum vaginae

Akzessorische Geschlechtsdrüsen: Gld. vestibulares minores Bulbus vestibuli

Vulva (Scham)

- a) (innere) Schamlippen
- b) Clitoris

