

Weibliche Geschlechtsorgane

OVAR

Präparat

Ovar, Katze, HE

Tunica serosa

Tunica albuginea

Medulla

Cortex

Zona parenchymatosa - Cortex

Zona vasculosa - Medulla

Spinozelluläres Bindegewebe

"Funktionsgebilde"

Ovogenese:

Primordialkeimzellen

Ovogonien

Oozyten I. Ordnung Primordialfollikel

Diktyotän

Oozyten I. Ordnung Primordial-, Primär-, Sekundärfollikel

Fortsetzung der Meiose Tertiärfollikel

Oozyte II. Ordnung Graaf'scher Follikel

Follikel: Eizelle + Hüllzellen

Primordialfollikel

Primärfollikel

Sekundärfollikel

 Zona pellucida

Tertiärfollikel

Graaf'scher Follikel

 Antrum folliculi

 Liquor folliculi

 Zona pellucida

Follikel­epithel­zellen:

Corona radiata

Cumulus oophorus

Parietalzellen

Basalzellen

Intermediärzellen

Granulosazellen

Produktion von Östrogenen

Perifollikuläres Bindegewebe:

Theca follicularis

Theca interna

Theca externa

Produktion von Testosteron, Androgenen

Follikelatresie:

bindegewebige

zystische

Ovulation:

Proöstrus

Östrus

Metöstrus

Diöstrus

Angiogenese - Einsprossen von Blutgefäßen

Corpus luteum:

Granulosaluteinzellen

Thecaluteinzellen

Funktion: Produktion von Progesteron

CL cyclicum

CL in Anbildung

ANGIOGENESE

CL in Blüte

CL in Rückbildung

ANTI-ANGIOGENESE

CL graviditatis

Tuba uterina

Präparat

Tuba uterina, Schwein, Trichrom

Tunica mucosa

Plicae tubariae

Stiftchenzellen

Flimmerepithel

Drüsenzellen

Eiabnahmemechanismus

Tunica muscularis

Tunica serosa

Uterus, Metra

Embryologie - Müllersche Gänge

Präparat

Uterus, Hund, Trichrom

Endometrium

Lamina epithelialis

Lamina propria

Glandulae uterinae

Präparat

Uterus, Schaf, HE

Karunkeln

Kotyledonen

4 Präparate

Uterus, Zyklus, Hund

Zyklische Veränderungen des Endometriums:

Proliferationsphase

Sekretionsphase
Rückbildungsphase

Myometrium

Stratum submucosum
Stratum vasculare
Stratum supravasculare

Perimetrium

Tela subserosa
Tunica serosa oder adventitia

Cervix

Tunica mucosa
Schleimbildende Zellen
Brunstschleim
Tunica muscularis!

Vagina

Tunica mucosa
Tunica muscularis
Tunica serosa/adventitia

Vestibulum

Glandulae vestibulares