



Estructuras Ováricas

Cortes histológicos

Ovario

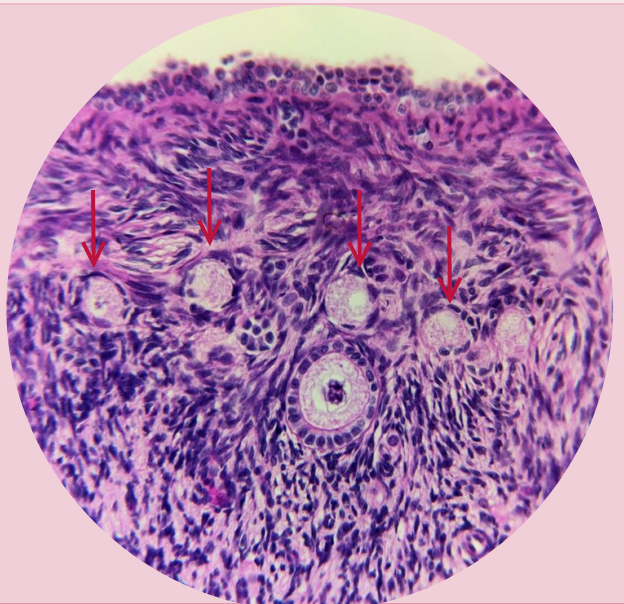
↑ Corteza
↑ Médula



Imagen 1. Corte histológico de ovario teñido con hematoxilina-eosina (HE) visto en microscopio óptico 5x. Imagen obtenida en laboratorio de histología de la FESC C4. UNAM. México.

Folículo primordial

Imagen 2. Corte histológico de ovario teñido con hematoxilina-eosina (HE). Fólículos primordiales (4) señalados con flechas. Debajo del tercer folículo izquierda- derecha se observa folículo primario visto en microscopio óptico 10x. Imagen obtenida en laboratorio de histología de la FESC C4. UNAM. México.



Folículo primario

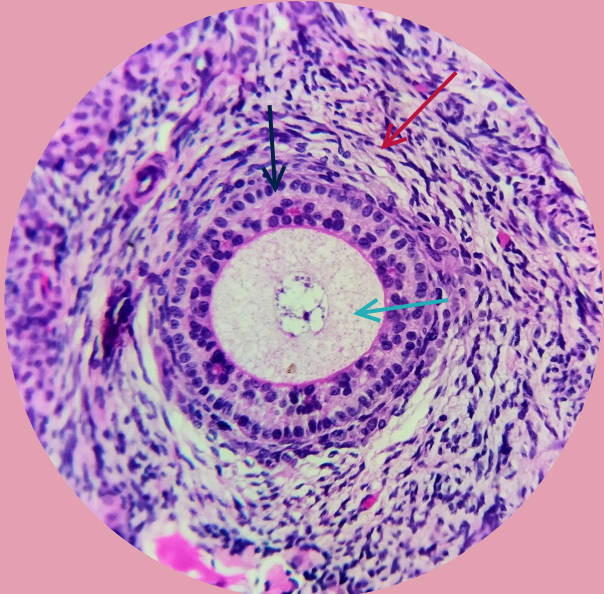
Imagen 3 Corte histológico de ovario teñido con hematoxilina-eosina (HE). Fólículo primario visto en microscopio óptico 40x. Se observa ovocito rodeado por una capa de células granulosas cuboides señalada con flecha. Imagen obtenida en laboratorio de histología de la FESC C4. UNAM. México.



Folículo secundario

↑ Células de la teca
↑ Células de la granulosa
↑ Licor folicular

Imagen 4. Corte histológico de ovario teñido con hematoxilina-eosina (HE). Fólículo secundario visto en microscopio óptico 40x. Se observa ovocito rodeado por licor folicular contenido por varias capas de células granulosas, rodeadas a su vez por células de la teca. Imagen obtenida en laboratorio de histología de la FESC C4. UNAM. México.



Folículo antral o de Graaf

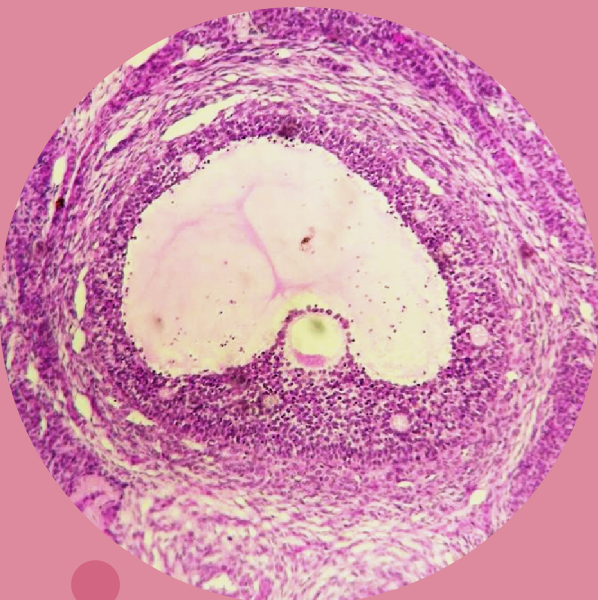


Imagen 5. Corte histológico de ovario teñido con hematoxilina-eosina (HE). Fólículo de Graaf visto en microscopio óptico 10x. Se observa ovocito y licor folicular rodeado por varias capas de células granulosas, rodeadas a su vez por células de la teca interna y teca externa. Imagen obtenida en laboratorio de histología de la FESC C4. UNAM. México.

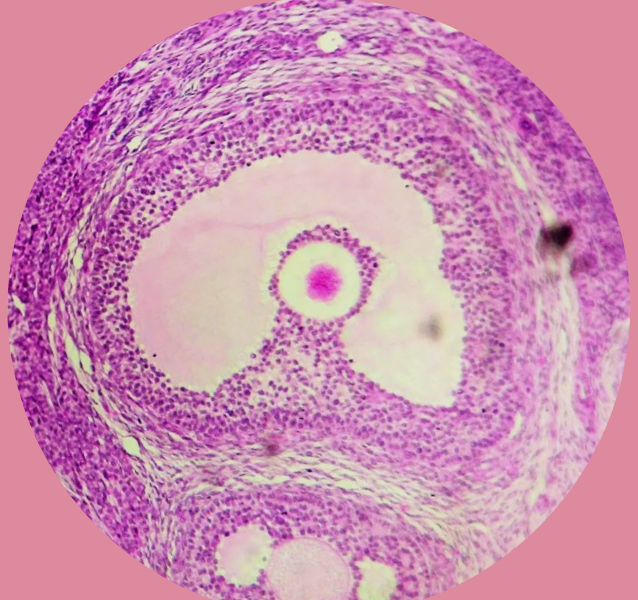
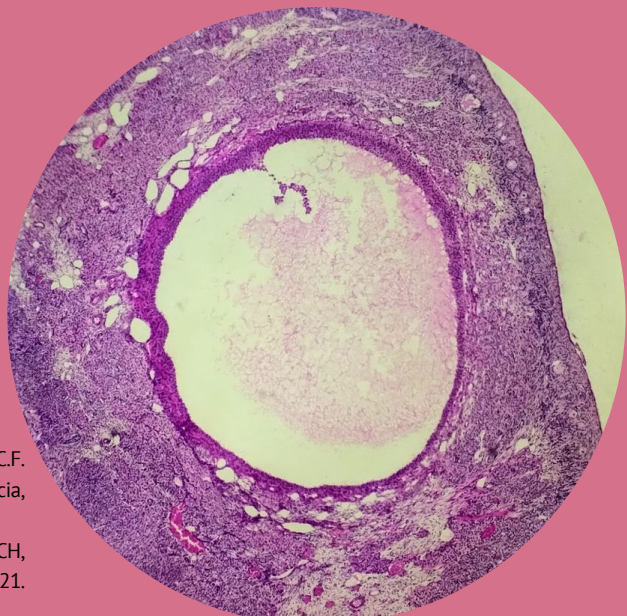


Imagen 6. Corte histológico de ovario teñido con hematoxilina-eosina (HE). Fólículo de Graaf visto en microscopio óptico 10x. Se observa ovocito y licor folicular rodeados por varias capas de células granulosas, rodeadas a su vez por células de la teca interna y teca externa. Imagen obtenida en laboratorio de histología de la FESC C4. UNAM. México.

Cuerpo lúteo

Imagen 6. Corte histológico de ovario teñido con hematoxilina-eosina (HE). Cuerpo lúteo visto en microscopio óptico 5x. Imagen obtenida en laboratorio de histología de la FESC C4. UNAM. México.



Bibliografía

1. Espinoza-Villavicencio J.L., Ortega P.R., Palacios E.A., Valencia M.J., Aréchiga F.C.F. (2007). Crecimiento folicular ovárico en animales domésticos: una revisión. Interciencia, 32(2):93-99.
2. Fortune J.E. (2002) Activation of primordial follicles. En Eppig J, Hegele-Hartung CH, Lessl M (Eds.) The future of the oocyte basic and clinical aspects. Springer, Pp. 11-21. Estados Unidos.