www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari

- FASE ANTRALE
  - 70 gg + 14 gg
  - FSH e LH inducono proliferazione di cellule della granulosa e tecali e contemporaneamente si ha la secrezione di liquido =
    - 6-10 strati cellule
    - follicolo spessore = 200 micron
    - formazione antro — FOLLICOLO ANTRALE
  - leggero aumento delle dimensioni ovocito (120 micron) ma aumento significativo della dimensione del follicolo
  - ovocita posizione eccentrica
    - cellule del cumulo ooforo
    - cellule della corona radiata — rimangono in contatto con follicolo
  - cellule follicolari
    - follicolo diviene ghiandola endocrina
      - LH induce cellule tecali a produrre androgeni
        - androstenodione
        - testosterone
        - convertiti in estrogeni dall'aromatasi
      - FSH induce c. della granulosa
        - a proliferare
        - produrre aromatasi
      - FSH + estrogeni
        - progesteroni
        - aumento recettori per l'LH (azione autocrina)
        - feedback positivo; rilascio massivo di gonadotropine; follicolo dominante o di Graaf
        - azione endocrina
    - cellule follicolari formano la granulosa murale = parete interna del follicolo
      - granulosa antrale
      - granulosa periferica o membrana granulosa
        - teca e cellule cumulo ooforo
        - dalla teca interna
        - confina con
        - la membrana basale la separa

Presented with xmind

www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari