Ženské pohlavné orgány

* **Funkcia**: Tvorba vajíčok (ženských pohlavných buniek), tvorba a uvoľňovanie hormónov (estrogénov), oplodnenie, vývin zárodku a plodu
* **Stavba**:
  + **Vnútorné orgány**
    - **Vaječníky (Ovaria / Ovarium)** 
      * Párová žľaza mandľovitého tvaru,
      * Má veľkosť slivky
      * Je uložená po stranách maternice
      * Do puberty je povrch hladký, po ovuláciách sa zjazvuje
      * Funkcia: Produkcia vajíčok, syntéza (tvorba) hormónov, vývin vajíčok (Oogenéza)
      * Začiatok oogenézy prebieha ešte pred narodením (počas embryonálneho vývinu)
      * V priebehu reprodukčného obdobia ženy dozrieva približne 400 vajíčok
      * Stavba:
        + **Dreň** – má vyživovaciu funkciu
        + **Kôra** – v nej prebieha dozrievanie vajíčok (v kôrovej vrstve dievčaťa sa už po narodení nachádza približne 700 000 nezrelých vajíčok - folikul)
    - **Vajíčkovod (Tuba Uterina)**
      * Párová trubica, 10 – 12 cm, priemer 0.5 cm
      * Začína lievikovito rozšírenými strapcovitými výbežkami voľne v brušnej dutine
      * Úlohou je zachytenie a dopravenie zrelého vajíčka do maternice
      * Vnútro vystiela **riasinkový epitel**, ktorý spolu s **peristaltickými pohybmi** zabezpečuje presun vajíčka do maternice
    - **Maternica (Uterus)**
      * Nepárový, dutý svalový orgán
      * Tvar: hruškovitý
      * Stavba: 2 časti - kŕčok maternice a telo maternice
      * Počas tehotenstva sa mnohonásobne zväčší
      * Funkcia: slúži na nidáciu (uhniezdenie oplodneného vajíčka) + vývin zárodku a plodu
      * Vnútro vystiela sliznica
    - **Pošva (Vagina)**
      * Svalovo-väzivová trubica
      * Funkcia: vývodná pôrodná cesta / ženský populačný orgán
      * Stavba: vnútorný koniec predstavuje hranicu krčka maternice, vonkajší koniec tvorí hranice predsiene pošvy
  + **Vonkajšie orgány**
    - Vrch ohambia (kožná vyvýšenina)
    - Veľké pysky ohambia (kožné valy s podkladom tukového tkaniva)
    - Malé pysky ohambia (tenké kožné valy)
    - Predsieň pošvy
    - Dráždec (clitoris)