46,XX : Phénotype féminin

By : Océanévrisme

Crête uro-génitale

- Gonade
  - DAX1
  - RSPO1 + WNT4
  - FOXL2 + SOX9
  - inhibé
  - Ovaire ------ testicule
    - AMH ↓
    - AMH
      - ✕ masculin
      - Tractus féminin
        - Syndrome Rokitansky
    - Testostérone
      - → trop élevé
        - DHT
          - masculin
      - Estrogène
        - OGE féminin
- WT1 / SF1
  - Rein + surrénale

- SRY
- SOX9
  - absent (normalement)
  - si présent + duplication SOX9

Bloc 21-hydroxylase
- ✕ cortisol
- ✕ Aldostérone

- Duplication SOX9
- Bloc 21-hydroxylase

→ masculin ou virilisé

- Défaut de WNT4, RSPO1 ou FOXL2
- Syndrome de Rokitansky

→ féminin

Sans WNT4
→ Pas de dév. folliculaire

Sans FOXL2
→ apparition SOX9
→ destruction des follicules ovariens
→ insuf. ovarienne

Sans RSOP1
→ pas de dév. folliculaire

Relu et corrigé par le professeur Chevalier

Le tutorat est gratuit (et génial).
Toute reproduction ou vente est interdite.