**Introduction sur l’appareil génital féminin et ses principales pathologies**

L’appareil génital féminin est un ensemble d’organes spécialisés jouant un rôle central dans la reproduction, la production d’hormones sexuelles (œstrogènes et progestérone), et la gestation. Il est également essentiel au bon déroulement du cycle menstruel et à la fertilité.

**Constitution de l’appareil génital féminin**

1. **Organes internes** :
   * **Ovaires** : Glandes productrices des ovocytes (cellules reproductrices) et des hormones sexuelles.
   * **Trompes de Fallope** : Conduits permettant le transport des ovocytes depuis les ovaires jusqu’à l’utérus.
   * **Utérus** : Organe creux où se développe l’embryon en cas de fécondation.
   * **Col de l’utérus** : Partie inférieure de l’utérus s’ouvrant dans le vagin.
   * **Vagin** : Canal reliant l’utérus à l’extérieur, jouant un rôle dans les rapports sexuels, l’écoulement menstruel, et l’accouchement.
2. **Organes externes** (vulve) :
   * **Grandes lèvres** et **petites lèvres** : Protègent les orifices génitaux et urinaires.
   * **Clitoris** : Organe très innervé, essentiel au plaisir sexuel.
   * **Orifice vaginal** et **méat urinaire** : Points de sortie respectivement du vagin et de l’urine.

**Principales pathologies de l’appareil génital féminin**

L’appareil génital féminin est sujet à des pathologies variées qui peuvent affecter la fertilité, le cycle menstruel, ou encore entraîner des douleurs ou des infections.

1. **Pathologies des ovaires** :
   * **Kyste ovarien** : Formation liquide ou solide sur l’ovaire, parfois asymptomatique.
   * **Syndrome des ovaires polykystiques (SOPK)** : Déséquilibre hormonal entraînant des troubles menstruels et de l’ovulation.
   * **Tumeur bénigne**: cystadénofibrome
   * **Cancer de l’ovaire** : Maladie souvent détectée tardivement.
2. **Pathologies de l’utérus** :
   * **Fibromes utérins** : Tumeurs bénignes de l’utérus pouvant causer des saignements ou des douleurs.
   * **Endométriose** : Présence anormale de tissu utérin en dehors de l’utérus, entraînant douleurs et infertilité.
   * **Cancer de l’endomètre** : Cancer touchant la muqueuse interne de l’utérus.
3. **Infections** :
   * **Infections sexuellement transmissibles (IST)** : Chlamydia, gonorrhée, syphilis, HPV, pouvant causer des complications sévères comme la salpingite.
   * **Mycose vaginale** : Infection fongique causée par un déséquilibre de la flore vaginale.
   * **Pelvic inflammatory disease (PID)** : Infection des organes reproducteurs internes, souvent due à une IST.
4. **Pathologies du col de l’utérus** :
   * **Dysplasie cervicale** : Lésions précancéreuses souvent causées par le HPV.
5. **Cancer du col de l’utérus** : Dépisté grâce au frottis cervico-utérin
6. **Troubles hormonaux** :
   * **Aménorrhée** : Absence de menstruation.
   * **Dysménorrhée** : Règles douloureuses.
   * **Ménopause prématurée** : Arrêt des fonctions ovariennes avant l’âge de 40 ans.