



# AMP (assistance médicale à la procréation)

Mathilde KÄPPELI

Le 16/11/2017

---

# Epidémiologie

- De plus en plus d'AMP car:
  - Augmentation de l'âge de la première grossesse
  - Augmentation du nombre de deuxième projet de grossesse (changements de partenaires)
  - Facteurs environnementaux

# Quand commencer le bilan d'infertilité?

- **À un an:**
  - Chez les moins de 25 ans
  - Chez les plus de 38-39ans
- **À deux ans:**
  - Entre 25 et 38 ans.

# Facteurs de risque d'infertilité

- Principaux:
  - **Âge** maternel et paternel
  - **Tabac +++**
  - **IMC +++**
  - Environnement

# Quel bilan en 1<sup>ère</sup> intention?

- 3 axes:
  - Réserve ovarienne (F)
  - Perméabilité tubaire (F)
  - Spermogramme (H)

# Réserve ovarienne

- Âge
- Echographie pelvienne entre J3 et J5 pour le **compte des follicules antraux (CFA)**  
(CHM ou Dr Spagnolo)

# Réserve ovarienne

- Bilan hormonal: à jeun, J2 à J4:
  - FSH
  - LH
  - Œstradiol
  - Prolactine
  - **Hormone antimüllérienne**
  - GàJ
  - TSH
  - Sérologies (**Chlamydiae**, HIV, HBV, HCV, syphilis, toxoplasmose et rubéole)

# Réserve ovarienne

- **AMH:**

- Non remboursée
- 35 à 45 euros
- Indispensable pour évaluer la réserve mais surtout prédire la réponse à la stimulation



# Perméabilité tubaire

- **Hystérosalpingographie +++**
  - J6 à J13
  - (= après les règles et avant l'ovulation)
  - CHM ou polyclinique
  - Prévenir que c'est un examen douloureux
  - Si échec HSG à Mâcon: Cabinet Saint Bénignes à Dijon.

# Chez l'homme

- Sur l'ordonnance:
  - **Spermogramme**
  - **Spermocytogramme**
  - **Test de Migration avec survie**
  - **Spermoculture**
  - Mar test

# Où faire le spermogramme?

- **Laboratoire Bretin (Biopteam) à Bourg-en-Bresse**
- CECOS Dijon
- CECOS Lyon
  
- Eviter Labo Mâcon pour le moment.

# Examens de 2<sup>ème</sup> attention

- Hystérocopie diag +/- op
- Coelioscopie diag +/- op
- Echo 3D (malfo utérine, endométriose)
- IRM (endométriose)
- Echographie testiculaire (Dr Papillard)

# Traitements possibles

- Chirurgie (HSC/coelio) (CHM ou polyclinique)
- Embolisation testiculaire (après auto conservation) (CHM: Dr Papillard)
- Insémination intra-utérine (bientôt CHM)
- FIV +/- ICSI (Dijon ou Lyon)

# Messages clés

- AMP non prise en charge si couple bénéficiant de l'AME (même le bilan n'est pas remboursé)
- Pas de prise en charge en AMP au-delà de 43 ans chez la femme

# Messages clés

- AMH non remboursée
- Penser à prévoir une préservation de la fertilité avant: embolisation testiculaire, ou ttt pouvant altérer la réserve ovarienne (chimio, radiothérapie, chirurgie ovarienne, etc)