

PRISE EN CHARGE D 'UN HOMME INFERTILE

Dr Georges-A. de Boccard

stérilité

- 15-20% des couples concernés
- 50% de cause masculine
- No 1: varicocèle
- No 2: obstruction

Anamnèse de l'homme

- Histoire du désir de grossesse
 - périodes de RS non protégés
 - âge de la partenaire
- Unions antérieures
 - analyses précédentes
 - IVG- tentatives- grossesses- âge

Antécédents médicaux

- Descente tardive
 - médicamenteuse
- Oreillons
 - 10-30% subfertiles
- Tumeur
 - radio-chimiothérapie
- Cryptorchidie
 - 50-90% subfertiles
- Maladie sexuelle
- Maladie génétique

Antécédents chirurgicaux

- Chirurgie abdominale
 - lésion sympathique
- Opérations sur les testicules
 - descente chirurgicale(âge)
- Cure de hernie
 - 3-17% lésion

Habitudes

- Sport
 - triathlon, anabolisants
- Chaleur
 - chaleur professionnelle
 - bains, saunas
 - exposition chimique ou ionisante

Toxiques

- Médicaments
 - Cimétidine
- Drogues
 - marijuana,
 - alcool, cocaïne
- Produits chimique
- Radiations ionisantes

Antécédents

- Famille
 - fertilité dans la fratrie
 - maladies génétiques familiales
 - exposition au DES

Sexualité

- Ejaculation ante-portas
- Lubrifiants, spermicides
- Fréquence
- Libido

Anamnèse de la compagne

- Suivi gynécologique
 - cycle et ovulation
 - hystéro-salpingographie
 - test post-coïtal

Examen clinique

- Aspect général
 - phénotype
- Membres
 - Klinefelter
 - Kallmann(anosmie)
- Pilosité, gynécomastie
 - adénome à prolactine
- Palpation abdominale
 - hépatomégalie
(métabolisme des stér. Sexuels)

Organes génitaux

- Testicules
 - 15-30 ml, fermes
- Epididymes
 - fins et indolores
- Canal déférent
 - agénésie
- Méat urétral
 - emplacement, rougeur
- Prostate et vésicules
 - souple et indolore
- Varicocèle
 - « bag of worms »
 - Valsalva

Conclusions du bilan

- Correction des facteurs de risque
 - suppression des bains, de la chaleur
 - arrêt anabolisants, drogues
 - conseils sexuels (psychologue)

Bilan complémentaire

- Spermogramme
 - 2 fois
- Génétique
 - conseils
- Imagerie
 - échographie
 - radiographie

Discussion

- Revoir le patient pour un éventuel complément d'examen clinique afin de préciser le status
- Discussion multidisciplinaire avec le couple pour les conclusions thérapeutiques

Traitements

- **Abstention**
 - réassurance
- **Antibiotique**
 - dirigé ou aveugle
- **Anti-inflammatoire**
 - diclofénac
- **Cure de varicocèle**
 - laparoscopique
 - embolisation radiologique
- **I.A.C.**
 - sur indication gynécologique
- **Chirurgie reconstructive**
 - vaso-vasostomie
 - vaso-épididymostomie
- **I.C.S.I.**
 - sperme natif
 - M.E.S.A ou T.E.S.A
- **I.A.D.- adoption**