

Terapia chirurgica



TERAPIA DELL'INFERTILITA'

Counselling

- Trattare le comorbidity associate

Obesità, alcool, fumo, steroidi anabolizzanti, sport estremi (p.e. maratona), esposizione a fonti di calore (sauna, occupazioni esposte a fonti di calore), droghe, farmaci

TERAPIA DELL'INFERTILITA'

Terapia chirurgica

- Varicocele

Pregnancy rate ad 1aa è sovrapponibile per chirurgia inguinale, addominale, laparoscopica e microchirurgica sub-inguinale

TERAPIA DELL'INFERTILITA'

Terapia chirurgica

- Trattamento delle ostruzioni delle vie seminali

Determinazione della qualità dello spermatozoo, del livello e tipo di ostruzione mediante

Biopsia testicolare (**BT**), deferento-vesciculo-grafia (**DVG**), seminal-tract-washout (**STW**)

TERAPIA DELL'INFERTILITA'

Terapia chirurgica

- Trattamento delle ostruzioni delle vie seminali **prossimali**

Ricanalizzazione delle vie seminali prossimali

- **Epididimo-vasostomia**

Opportuno aspirare (MESA) e crioconservare spermatozoi per ev ICSI

Elevato rischio di chiusura dell'anastomosi, **pregnancy rate del 20-30%**

TERAPIA DELL'INFERTILITA'

Terapia chirurgica

- Trattamento delle ostruzioni delle vie seminali **prossimali**
Ricanalizzazione delle vie seminali prossimali
- **Vaso-vasostomia**
- Buoni tassi di ricanalizzazione e gravidanza quando l'intervallo di tempo fra ostruzione e ricanalizzazione è inferiore ai tre anni
- Nel 20% dei pazienti si torna a severa oligospermia entro un aa

TERAPIA DELL'INFERTILITA'

Terapia chirurgica

- Trattamento delle ostruzioni delle vie seminali **distali**
Ricanalizzazione delle vie seminali distali
- **TURED** trans-uretral resection ejaculatory duct (Farley and Barnes 1973)
Nelle ostruzioni congenite e acquisite intrinseche o estrinseche (cisti mulleriane)
- **TUCA** (trans-rectal-ultrasonically-guided Cyst Aspiration)
Aspirazione di cisti intraprostatiche mulleriane non comunicanti

MAN
SURGERY