SHIRAISHI Protokolü*

Başarısız TESE sonrası tedavi şeması

Hasta seçimi:

- Geç maturasyon arresti
- Hipospermatogenez
- Genetik sorun yok
- Testis > 4 ml
- Total testosteron > 200 ng/dl

Önceki TESE'de spermatozoa yok

↓

hCG 5000 IU x 3 / hf
3 ay

Aylık takip:
FSH
hCG
Testosteron

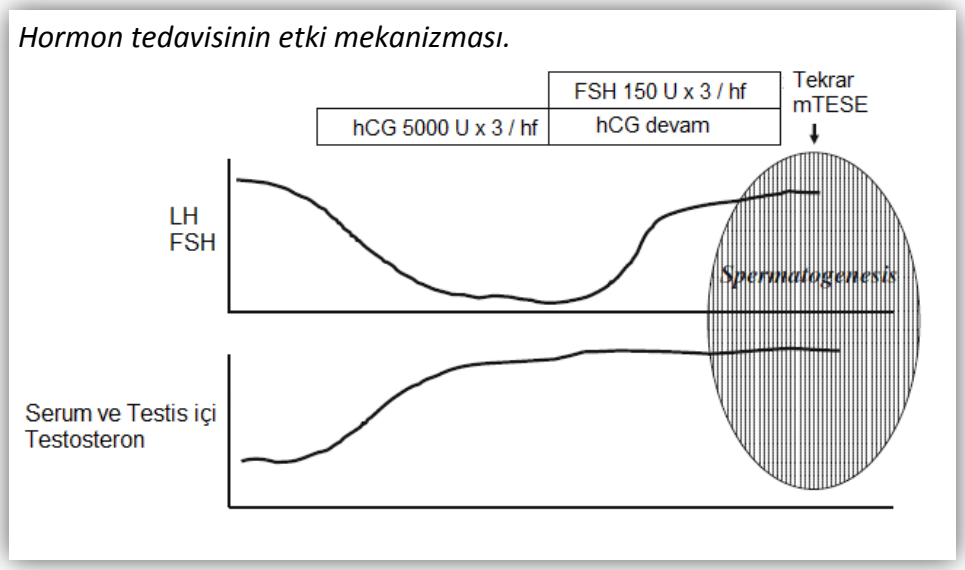
FSH ≥ 3 IU/l → hCG 5000 IU x 3 / hf
1-2 ay

FSH < 3 IU/l → hCG 5000 IU x 3 / hf + FSH/HMG 150 IU x 3 / hf
2 ay

↓

Tekrar mTESE

Hormon tedavisinin etki mekanizması.



Hasta seçim kriterleri ve tedavi protokolü basitleştirilerek yapılmıştır. Detaylarının asıl metinden okunması önerilir. İlaçların ciddi yan etkileri vardır.

Shiraishi K, Ohmi C, Shimabukuro T, Matsuyama H. Human chorionic gonadotrophin treatment prior to microdissection testicular sperm extraction in non-obstructive azoospermia. Hum Reprod. 2012 Feb;27(2):331-9.