

#OVC 2

Mrs. Sheila, ♀, 35thn (POA1)

KU: konsultasi bersama suaminya (Mr. Conrad) tentang infertilitas sekunder

RPS:

- Pasangan ini berhubungan badan beberapa kali seminggu, terutama minggu pertama setelah istri selesai menstruasi karena mengira itu adalah waktu paling subur
- Suami seorang pebisnis yg sering berpergian dlm bbrp bulan & selalu mengatur waktu untuk menetap setelah istri selesai menstruasi agar dpt berhubungan badan bbrpkali dlm seminggu
- Suami ⊗ masalah dlm ereksi & dapat ejakulasi
- Sebelum dtg ke klinik sdh melakukan PF & test lab → PF: ~~DB~~ hormonal essay: FSH, LH, estradiol, semen analisis DBU.

RPD:

- menstruasi pertama usia 14 tahun, siklusnya teratur tiap tahunnya
- siklus menstruasinya 28-30 hari dgn rentang durasi 9-5 hari
- (+) PID & kehamilan ektopik 10 thn yg
- (+) laparotomi, Tuboplasti Histerosalpingogram → Kanan: normal, kiri: HydroSalpinx
- (-) Salpingektomi pd kedua sisi rahim

RPO:

- ⊗ menggunakan kontrasepsi
- selama berhubungan badan ⊗ menggunakan sexual lubricants
- ⊗ mengkonsumsi obat & ⊗ alergi obat apapun

RPSOS:

- (-) rokok, alkohol, obat?
- Sheila punya 2 saudara, keduanya punya 2 anak, & ⊗ masalah dgn fertilitas

HIPOTESIS:

1. Infertilitas sekunder
2. HydroSalpinx
3. PID

PEMERIKSAAN

FISIK:

TU: TD: 110/70 mmHg N: 80 x 1mnt RR: 18 x 1mnt T: 36,0°C

Tiroid: ⊗ teraba

Paru²: bersih

JTG: regular rate & rhythm, ⊗ murmur

Abdomen: BU normal, lunak, ⊗ NT, ⊗ massa

Pelvic: genitalia externa normal, servix normal, ⊗ lesi, uterus antverted ukuran normal, adnexa non-tender, ⊗ massa scr bilateral

recto vagina: konfirm

PENUNJANG:

HSG → terbaru

HSG: - HydroSalpinx tuba kiri
- tuba kanan ⊗ di visualisasi, diduga oklusi proximal
- uterus normal

USG: uterus & adnexa normal dgn bukti stimulasi hormonal yg adekuat & respons pd lap. endometrium

Sampel darah hari ke-3 dr Periods

- f(x) Tiroid normal
- Prolaktin = 3,9 ng/ml
- FSH = 6,5 IU/L

Analisis Semen

- Volume = 2,2 cc
- liquefaction & warna: normal
- morfologi: 60% normal
- motilitas: 65%
- sperm count: 22 jt/ml

DIAGNOSIS:

infertilitas sekunder ec HydroSalpinx

↓

TATALAKSANA:

- In vitro Fertilization

↳ 6 oosit diambil & dituahi
Pd hari ke-3 5 embrio dipindahkan ke tubuh Sheila → hamil (G2 POA1)

↓

1 tahun kemudian Conrad & Sheila memiliki bayi yang sehat (P1A1)