A detailed anatomical illustration showing a cross-section of a fallopian tube. Inside the tube, a small, pink, bean-shaped embryo is visible, attached to the tubal wall. The surrounding tissue is a reddish-pink color. The tube itself has a distinct red outer layer and a blue, ribbed inner lining. The word "DNA" is written in a cursive script near the top right corner of the tube's lumen.

Gravidanca ekstauterine

Punoi: Dr. F. Llbani
Sp. E. Avdolli

Diagnoza

• SUSPECT GEU

Mungese e GS intrauterin ne eko transvaginale dhe:

- Mase adnexiale extraovariale johomogjene, ose mase extraovariale qe permban nje sakus gestacional bosh, ose hemorragji intraperitoneale ne eko TV
- Dhibje abdominale dhe hemorragji vaginale sidomos ne ato paciente me faktore rishku per shtatzani ektopike.
- Rritje jonormale e β -hCG-se se serumit ($<35\%$ ne 48ore per vlerat fillestare te β -hCG <10000 mUI/ml)

B-hCG fillestare	Rritja e pritshme pas 48H
<1500	49%
1500-3000	40%
3000-10000	33%

• GEU E KONFIRMUAR

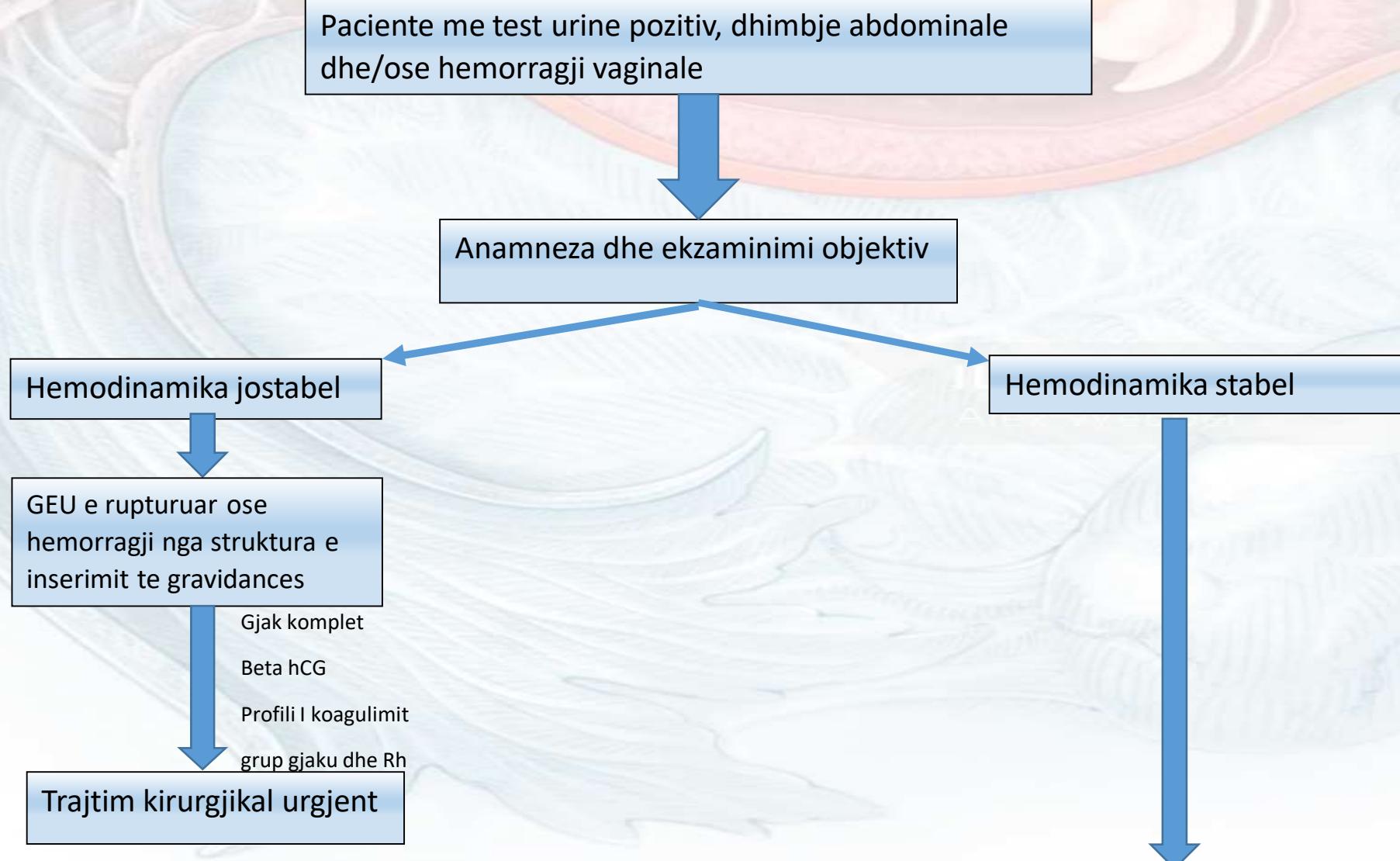
GEU konfirmohet me nje nga te meposhtmet:

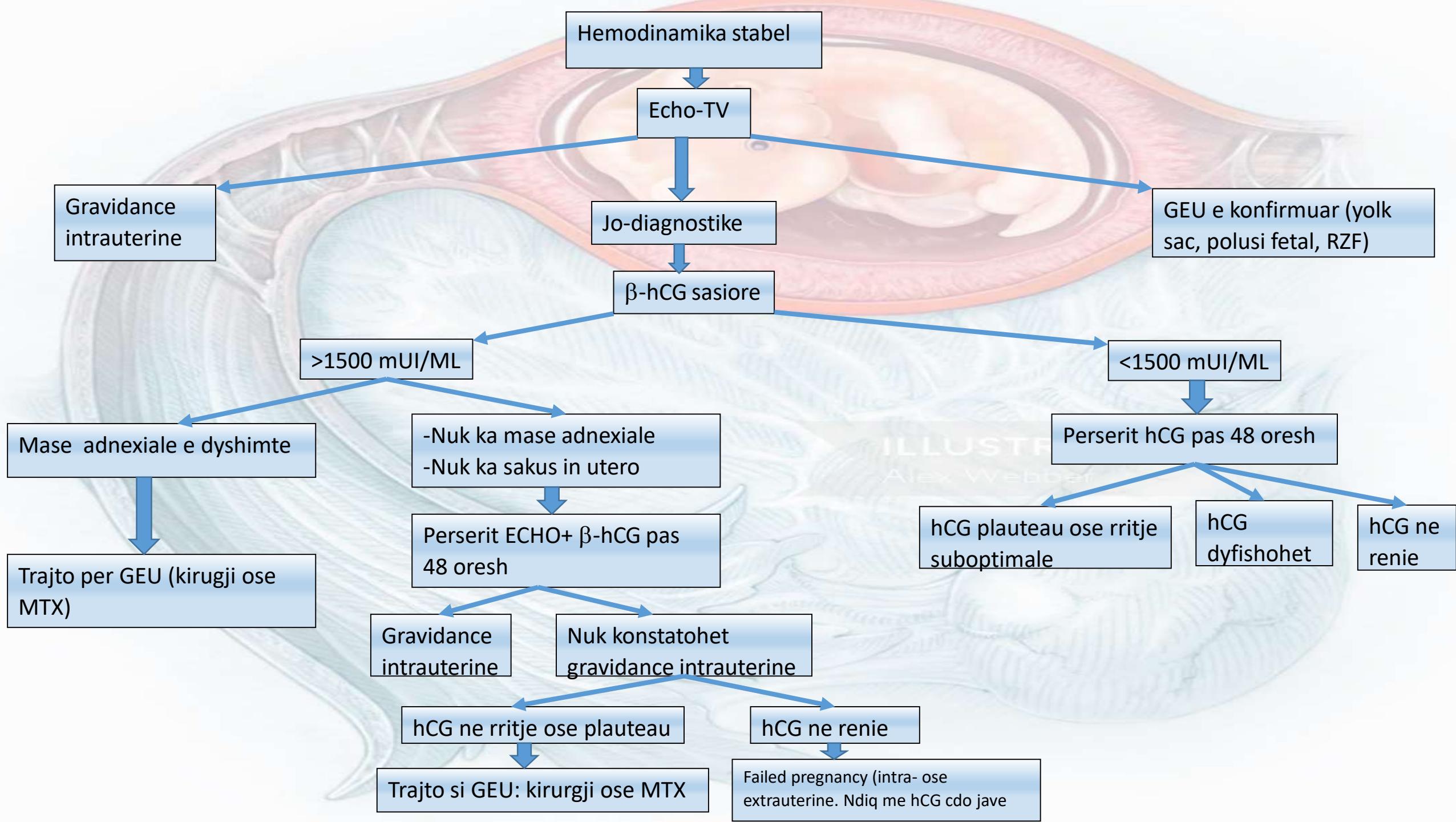
- ✓ Vizualizimi i nje sakusi gestacional extrauterin, me yolk sac ose embrion (me pse pa RZF) ne eko TV.
- ✓ Beta-hCG e serumit positive, pa produkte te koncepcionit ne aspirimin intrauterin dhe me rritje te metejshme te Beta-hCG ose plateau.
- ✓ Vizualizim gjate nderhyrjes kirurgjikale me konfirmim histologjik te indit te rezekuar.

Diagnoza diferenciale

- Hemorragji vaginal me ose pa dhimbje abdominale ne shtatzanine e hershme
 - ❖ Fiziologjike (hemorragja e implantimit)
 - ❖ Abort spontan
 - ❖ Patologji uterine, cervikale ose vaginale (p.sh. polip cervical)
 - ❖ Hematome subkorionike
 - ❖ Semundje gestacionale trofoblastike (ne kete rast Beta-HCG eshte me e larte se vlerat e zakonshme per te njejen moshe gestacionale)
- Dhimbje abdominale ne grata me test shtatzanie pozitiv
 - ❖ Infeksion I traktit urinar
 - ❖ Nefrolitiasis
 - ❖ Divertikulitis
 - ❖ Appendicitis
 - ❖ Neoplazi ovariale
 - ❖ Rupture e kistit te ovarit
 - ❖ Apoplexi ovari
 - ❖ Fibromyomat

Vleresimi diagnostik





Trajtimi- Medikal apo Kirugjikal?

MTX- Indikacionet

- Hemodinamika e qendrueshme
- β -hCG <5000 mUI/ml
- Pa RZF ne echo-TV
- Pacientja eshte e gatshme te bashkepunoje per ndjekjen pas trajtimit si dhe ka mundesi te paraqitet menjehere prane urgjences ne rast rupture te papritur

MTX - Perdorimi

- single dose i.m.
- injektim direkt ne sakusin gestacional

MTX- kunderindikacionet

- Hemodinamika e paqendrueshme
- Gravidance heterotopike ku gravidanca intrauterine eshte normale
- Shenja/simptoma sugjeruese per rupture
- Semundje shoqueruese ku MTX eshte I kunderindikuar
- Alergji ndaj MTX
- Laktacion

Faktoret qe ulin efikasitetin e MTX

- hCG >5000
- prania e RZF
- mase ektopike me e madhe se 3.5cm
- likid peritoneal

Trajtimi kirugjikal

Laparotomi

Salpingotomia

Laparoskopi

Salpingostomia

- Risk per mbetje te indit trofoblastik
- Risk per GEU rekurrente

Menaxhimi prites???

- Pa simptoma (dhimbje barku, hemorragji vaginale)
- Pacientja eshte bashkepunuese per ndjekjen sipas protokollit
- β hCG ne nivele te uleta (<200) dhe ne renie
- Te dhenat ekografike qe sugjerojn apo konfirmojn GEU mund te perfshijne:
 - Mase adnexiale extraovariale komplekse johomogjene
 - Mase adnexiale extraovariale qe permban sakus gestacional bosh
 - Sakus gestacional extrauterin me yolk sac ose embrion por pa RZF.

Protokolli I ndjekjes

- hCG cdo 48h per tre matje rresht per te konfirmuar renien e vazhdueshme te saj (ulje me >10% ne cdo matje)
- hCG cdo javje derisa te negativizohet
- nese pas 10-javesh nuk eshte negativizuar kalohet ne terapi me MTX

© 2002 Luis Izquierdo

