

Tocolysis. Túlhordás. Szülésindukció

Dr. Timmermann Gábor

A méhizomzat contractióinak gyógyszeres fokozása

- Fájásfeltés, fájáserősítés, lepényi szak aktív vezetése, atonia, gyermekágyi subinvolutio-méhtorna
- Gyógyszerek:
- Oxytocin 5 NE inj. (iv., im., inf.)
 - Ergam cseppek, inj. (p.os, im.)
 - Methergin inj. 0,2 mg (im.)
 - Nalador 500 inj. (im., iv., inf., iu.)
 - Prepidil 0,5 mg gél (cervix)
 - Prostin E 2 gél, tabl. (hüvely, cervix)
 - Prostin E 2 (im., inf., iu.)

A gyógyszereket lásd részletes gyógyszerleírás!

A méhizomzat contractióinak gyógyszeres gátlása (tocolysis)

■ Alkalmazása:

- Fenyegető vetélés
- fenyegető koraszülés
- műtét előtt
- többes terhesség
- Acut magzati distress
- Kzs. előesés!
- Hypertoniás fgy.
- Fenyegető ut. rupt.
- Harántfekvés
- Inversio uteri reponatio előtt

■ Ellenjavallatai:

- Vérzés
- Ha a magzat ie. megszületése kívánatos
- Ha a magzat érdeke úgy kívánja
- Egyes anyai megbetegedések:
 - Súlyos szív-, keringési- és veseelégtelenség
 - Súlyos pneumonia, bronchitis
 - Kezeletlen hyperthyreosis vagy diabetes
 - Glaucoma
 - Hypertonia
 - V.cava inf. sy.

Tocolysis gyógyszerei

- β -mimeticumok: Gynipral (iv., p.os), Pre-Par inj. (inf.), Bricanyl, Berodual spray,
- Oxytocin receptor antagonisták
- Magnézium: Mg-B₆, MgSO₄ inf.
- Prostaglandin antagonisták:
- Ca-csatorna gátlók: Corinfar tabl., Cordaflex spray, tabl.
- Metilxantin-származékok: Diaphyllin tabl., inj.
- α -receptor bénítók: Regitine
- Etanol: Saletanol inf., „feles”
- Sedativumok: Seduxen tabl., inj. (im., iv.), Pipolphen
- Spasmolyticumok: NoSpa, Papaverin
- Antibioticumok

Terminustúllépés, túlhordás

- 280. napon túl: terminustúllépés
- 42. héttől: túlhordás
- Naegele-módszer: kb. 5-10%-os pontosságú
- Gyakran terminus korrekció (ciklus adatai, bizonytalan um., 1. UH, 1. magzatmozgás)

■ Hajlamosító tényezők:

- Anencephalia
- Magzati agyalapi mirigy és mellékvese fejl.zavara
- Lepényi rendellenességek
- Téraránytalanság, hydrocephalus
- 28 napnál hosszabb ciklus (?)
- Előző túlhordás
- Sportolók

Terminustúllépés következményei, jelei:

- Magasabb magzati kockázat (iu. asphyxia, vállelakadás, meconiumaspiratio stb.)
- Olygohydramnion (<500 ml)
- Meconiumürítés
- Meszes placenta (csökkent áramlás /flow/)
- Macrosomia (nagy magzat): 30 %>4000 g
- Magzati jelek valódi túlhordásban:
 - Hiányzó magzatmáz
 - Száraz, hámló, felázott bőr („mosónő kéz”)
 - Öreges arc kifejezés
 - Kevés subcutan zsír
 - Meconiumos magzatvíz
 - Meconium beivódás

Treminustűllépés észlelése

- CTG-NST: naponta
- Amnioscopia + cervix vizsgálata 2 naponta
- UH: Magzatvíz-index, lepény érettsége, flowmetria, biofizikai profil: hetente
- Magzatmozgás számolás: naponta
- Labor: hetente
- OTT: hetente

Szülésindukció

- 10-20 %-ban anyai ok: anya életét veszélyezteti
- 80-90%-ban magzati okból:
 - Túlérett lepény (Grannum III-IV.)
 - Túlhordás
 - Isoimmunisatio
 - Diabeteses fetopathia
 - Élettel összeegyeztethetetlen súlyos fejlődési rendellenesség
 - Operálható magzati rendellenesség
 - Elhalt magzat (iu. exit)

Eredményességet befolyásoló tényezők

- Terhesség kora
- Előfekvő rész viszonya a medencebemenethez
- Méhnyak állapota
- A myometrium oxytocin-érzékenysége

Szülésindukció módszere

1. méhszájérlelés:

- Manuális
- Laminária
- Localis prosztaglandin készítmények

2. Burokrepesztés

3. Oxytocinos fájásindukció

Programozott szülés ?