FØDEEPIDURAL

Indikationer
- Ønske hos den fødende
- Gemelli eller Præeklampsi

Anbefal tidlig epidural
- Forventet problem ved generel anæstesi
- BMI > 40
- Betydende hjerte/lunge sygdom

Præ – procedure
I.V. adgang og Blodtryk. Gerne tøm blære.
TRC >100 comfort (>70 ved fx Preeklamp)
Ved HELLP med TRC<100 -> INR < 1,2 comfort (1,6 Mb; 1,8Mt)
Der bør være eksploreret forud for anlæggelsen, men epi kan typisk anlægges uanset antal cm

Kontraindikationer

Manglende samtykke/compliance

Betydende koagulopati

(Fx AK-behandling)

Lokal:

-infektion/absces

-Tumor/AV-malformaiton

Information, risiko for

Mangl effekt (1/10)
Hudkløe
BT fald/kvalme
Urinretention
Spinal anslag
Permenent nerveskade (ca. 1/150.000)
Infektion/Blødning (1/200.000)
Durapuntur (postspinal hvp 1/100)
Smerter fra indstiksted

Teknik
Indstik <L2; Mærke ved hud: LOR + 5-6 cm
Aspirer uden filter
BT 5+10+15 min efter bolus

Bolus
10 ml af Bupivacain 0,8 mg/ml + Sufentanil 1yg/ml
Vedligehold: 5 ml/t af samme blanding
Smertegennembrud
Bolus med: 8 ml af Bupivacain 1,25 mg/ml
Ved behov for gentagne bolus doser kontaktes anæstesilæge

Komplikationer
Durapunktur -> anlæg på nyt niveau (Husk: information og dokumentation)
Hypotension -> Ring anæstesilæge (væskebolus og 5-10 mg efedrin iv)
Moderat-svær hudkløe (ondansatron kan forsøges, naloxon 0,01 mg iv)
Chlorhexidin er meget neurotoxisk og bør derfor være farvet (ved kontaminering skal utensilier skiftes)

Manglende evne til strakt benløft 4 timer efter stop for epidural medicin -> ring anæstesilæge (overvej hæmatom, MR-scanning ved udfald)
Respirationsinsufficiens: -> Ring anæstesilæge (overvej nalaxon/intubation)

Tjek blå spids på kateter er intakt efter seponering

Ref: Quick Hits in OBAN;
KL Version 1.3

Insufficiente Fødeepidural

Aftal m. jdm kontakt hvis fødeepidural ikke er velfungerende

Svær/problemer ved anlæggelse?
Abd. Ve smerter? Tryk/pres perinalt? LOR?

Inspicer indstikssted
Pumpe/connection OK?
Åben?

Givet bolus indenfor 15-40 min?

nej

Giv bolus og vent min. 10 min

ja

Udsprit i lyske
Bilat nedsat sensibilitet for kulde?

ja

-Retrahering af kateter kan overvejes
-Ekstra bolus kan overvejes
-Overvej tilbyd om omlægning (hvis mere end 30 min før forventet fødsel), bedre effekt ikke kan garanteres

nej

Tilbyd omlægning
Overvej DPE

DPE –Dura Punktur Epidural