

VSV ACHTERHOEK OOST

INDICATIES VOOR GEAVANCEERD ULTRAGELUIDONDERZOEK (GUO)

Groep 1: Zwangere vrouwen met bekend verhoogd risico op bepaalde foetale afwijkingen

- Indicatie voor een GUO 1 bij 19-20 weken:

1. Zwangere vrouwen met een eerder structureel afwijkend kind
2. Zwangere vrouwen, hun partner danwel hun ouder(s), broer(s) of zus(sen) met een aangeboren afwijking
3. Zwangere vrouwen met insuline afhankelijke diabetes mellitus
4. Zwangere vrouwen die anti-epileptische medicatie gebruiken
5. Zwangere vrouwen die zijn blootgesteld aan mogelijk schadelijke stoffen, waaronder teratogene medicijnen en harddrugs (heroïne, cocaïne en/of methadon)
6. Een dezelfde aangeboren afwijking bij 2 of meer 3e/4e graads familieleden (oom/tante, neef/nicht, grootouder)
7. Zwangere vrouwen die tijdens de zwangerschap zijn blootgesteld aan röntgenstraling of chemotherapie.
8. Zwangere vrouwen met een monochoriale gemelli graviditeit
9. Zwangere vrouwen met positieve TSH-receptor antilichamen of SSA/SSB antistoffen
10. Zwangere vrouwen die zwanger zijn geworden met behulp van ICSI.
11. Consanguiniteit

* Bij het bepalen van de mate van verwantschap wordt uitgegaan van de indexpersoon. De foetus is de 'indexpersoon', dus niet de aanstaande moeder. In dit kader zijn het ouderpaar en hun eventuele kinderen eerstegraads verwanten. Eventuele (half-)broers en (half-)zusjes en ouders van het ouderpaar worden in dit kader gerekend tot tweedegraads verwanten.

- Indicatie voor een vroege GUO I bij 13-14 weken als sprake is van :

1. Eerder kind met neuraalbuisdefect
2. Zwangere gebruikt anti-epileptica

Groep 2: Zwangere vrouwen bij wie tijdens de huidige zwangerschap een of meer structurele of functionele afwijkingen worden vermoed op grond van abnormale bevindingen tijdens verloskundige controles of op grond van bevindingen bij eenvoudig ultrageluidsonderzoek

Indicatie voor een GUO 2:

1. Vermoeden op een structurele afwijking bij de foetus
2. Negatieve dyscongruentie:
buikomtrek, AC < P2,3
hoofdomtrek, HC < P2,3
lengte bovenbeen, FL < P2,3

3. positieve dyscongruentie:
buikomtrek, AC > P97,7
hoofdomtrek, HC > P97,7
4. oligohydramnion:
diepste pocket < 2 cm,
AFI < 8 cm
5. polyhydramnion:
diepste pocket > 8 cm
AFI > 23cm
6. Foetale hartritmestoornissen:
- onregelmatig hartritme -> GUO binnen 72 uur plannen
- tachycardie; langere periode >180 bpm -> GUO spoed, in overleg
- bradycardie; langere periode <100 bpm -> GUO spoed, in overleg
7. Overige indicaties, bijvoorbeeld:
- verdenking TTTS bij monochoriale gemelli
- maternale infectieziekte met mogelijk foetaal effect (CMV, Parvo)

Informatie mbt mogelijk teratogene medicatie:

bel op werkdagen tussen 09:00-17:00 uur Lareb 073-6469702, of raadpleeg www.lareb.nl

Overleg bij onduidelijkheid met de afdeling prenatale diagnostiek van het UMCN: tel 024-3613700

