

# Stellingen

behorende bij het proefschrift "Echocardiography in the human fetus"

1. Visualisatie en interpretatie van de 4-kamer verdeling van het foetale hart is een obligaat onderdeel van het verloskundig echoscopisch onderzoek.
2. Iedere verwijzende instantie dient van de beperkingen van foetale echocardiografie op de hoogte te zijn.
3. Maternale adipositas beperkt de diagnostische betrouwbaarheid van foetale echocardiografie in aanzienlijke mate.
4. Iedere echoscopisch vastgestelde foetale hartafwijking dient door nauwgezet echoscopisch onderzoek van alle andere foetale orgaansystemen, alsmede foetaal chromosomaal onderzoek te worden gevolgd.
5. Het positief psychologisch effect op de ouders als een ernstige foetale hartafwijking werd uitgesloten, vormt het belangrijkste aspect van foetale echocardiografie.
6. Foetale atriumflutter is een veel voorkomende oorzaak van tachyarritmie.
7. Echoscopische diagnostiek van foetale structurele afwijkingen vereist in Nederland een eigen, adequaat financieringsmodel.
8. Recent onderzoek zet vraagtekens bij de reeds lang gekoesterde overtuiging dat foetale "adembewegingen" noodzakelijk zijn voor de longontwikkeling.
9. Transvaginaal echoscopisch onderzoek biedt de mogelijkheid nu reeds aan het einde van het eerste zwangerschapstrimester foetale structurele afwijkingen op te sporen.  
Reuss A. et al (1987). Eur.J.Obstet.Gynecol.Reprod.Biol.26:271-273.
10. "Doctors who are "euthanasia enthusiasts" do not exist in the Netherlands any more than elsewhere".  
Rigter H. et al (1989). British Medical Journal 50: 97-98.
11. Tijdens counseling volgend op prenatale diagnose van ernstige structurele afwijkingen dienen uitspraken zoals "niet per definitie letaal", "potentieel operabel" als wel "verenigbaar met een normaal leven" en "te genezen" te worden vermeden.

12. Maternaal gebruik van morfinomimetica in de zwangerschap is foetale mishandeling.
13. "Zwangerschap ten koste van alles" is soms meer ten voordele van de behandelend arts (primeur!) dan van moeder en kind.
14. De situatie in Zuid Afrika is evenals een echobeeld opgebouwd uit veel verschillende grijstinten.
15. De Nederlandse verkeersregel dat men voorrang dient te verlenen aan van rechts komend verkeer, kan op zijn minst als "Double Dutch" worden betiteld.

Rotterdam, 20 september 1989

P.A. Stewart