

Stellingen

behorende bij het proefschrift
"Renal tract anomalies in the human fetus".

1. De term "syndroom van Potter" is obsoleet en dient vervangen te worden door de term "oligohydramnion sequentie", welke slechts een fenotype beschrijft en gericht zoeken naar een uiteindelijke diagnose mogelijk maakt.
2. Als bij Doppler onderzoek van een foetus met ernstig groeivertraging normale bloeddorstromings profielen in de arteria umbilicalis worden gevonden, dan moet in hoge mate rekening gehouden worden met een foetale oorzaak voor dit beeld, zoals structurele en /of chromosomale afwijkingen.
3. Polycysteuze nieren van het autosomaal recessieve type kunnen in sommige gevallen d.m.v. prenataal echoscopisch onderzoek worden aangetoond maar zeker niet worden uitgesloten aangezien er grote variabiliteit bestaat in tijdstip en vorm van manifestatie, ook binnen eenzelfde gezin.
4. Invasieve diagnostiek tijdens de zwangerschap is slechts dan aangewezen indien de mogelijke baten van de procedure voor het verdere verloop van de zwangerschap opwegen tegen de risico's van de ingreep.
5. Voor de meeste ongeborenen met een lage urineweg afsluiting is "niets doen" een minstens zo succesvolle behandeling als het in utero aanbrengen van een shunt.
6. Invasieve diagnostiek in de prenatale diagnostiek is alleen mogelijk indien echoscopist en operateur de echobeelden interactief driedimensionaal kunnen interpreteren.
7. Het abortus risico na een vlokcentest is afhankelijk van het individuele abortus risico van de patiënte, de maternale leeftijd, het tijdstip in de zwangerschap waarop dit onderzoek wordt verricht en de expertise van het uitvoerende team.
(Pijpers et al., Br Med J 1988; 297,822-823)
8. De betrouwbaarheid van het echoscopisch onderzoek wordt in meerdere mate bepaald door expertise van de echoscopist die het onderzoek uitvoert en in mindere mate door de kwaliteit van de gebruikte echoapparatuur.

9. Het is dringend gewenst dat er een afgewogen gedachtenwisseling ontstaat over de diepgaande problematiek van ouders die in het derde trimester van de zwangerschap geconfronteerd worden met een kind dat na de geboorte zal gaan lijden aan zeer ernstige geestelijke en/of lichamelijke handicaps.
10. De voorstanders van preimplantatie diagnostiek van erfelijke afwijkingen bieden met abortus in vitro slechts een schijnoplossing voor het menselijke keuzeprobleem.
11. Het feit dat alle vrouwen in de fertile levensfase potentieel zwanger zijn komt maatschappelijk met name tot uiting tijdens sollicitatie procedures.
12. De verhouding van dame tot heer in het schaakspel is een betere weer- spiegeling van de wenselijke verhoudingen in de maatschappij dan die van de dame tot heer in het bridgespel.

Rotterdam, 1 November 1989

A.Reuss