
STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

DOPPLER ULTRASONOGRAPHY OF THE HUMAN FETAL PULMONARY CIRCULATION



1. De relatief hoge vaatweerstand in het pulmonale vaatbed vormt de basis van het karakteristieke bloedstroomsnelheidsprofiel van de proximale arterie pulmonalis in de humane foetus. *(Dit proefschrift)*
2. Een toename in volume flow en in pulmonale veneuze druk gradiënt spelen een rol in de zwangerschapsduur gerelateerde veranderingen in de veneuze pulmonale bloedstroomsnelheden. *(Dit proefschrift)*
3. Bloedstroomsnelheden in de proximale arterie pulmonalis zijn onafhankelijk van de foetale gedragsfasen. *(Dit proefschrift)*
4. De pulsatie index verkregen uit zowel het proximale deel als de meer distale delen van de arteriële longcirculatie in de humane foetus heeft geen waarde in de prenatale detectie van longhypoplasie. *(Dit proefschrift)*
5. In geval van langdurig oligohydramnion door vroegtijdig gebroken vliezen wordt door combinatie van de zwangerschapsduur bij het breken der vliezen met de duur en ernst van het oligohydramnion, een betere prenatale voorspelling van longhypoplasie verkregen dan door Doppler ultrageluidsonderzoek. *(Dit proefschrift)*
6. Combinatie van klinische, biometrische en Doppler parameters biedt de meest accurate prenatale voorspelling van de aanwezigheid van longhypoplasie. *(Dit proefschrift)*

7. Extra vochtintake door de zwangere met langdurig gebroken vliezen doet de hoeveelheid vruchtwater toenemen, waardoor de kans op longhypoplasie afneemt.
8. Als het gros van de in opleiding genomen arts-assistenten van het vrouwelijk geslacht is, komt men er niet onderuit het personeelbeleid structureel aan te passen.
9. Het AGIKO-model: bezint eer ge begint.
10. De invoering van een vierdaagse schoolweek werkt "elite onderwijs" in de hand.
11. Moeder zijn met een full-time job is balanceren tussen trots en schuldgevoel.
12. De kans dat een promovendus zijn doel voorbijschiet is beduidend lager dan bij een prof voetballer van het Nederlands team.
13. Als bij de geboorteaangifte van opa, zijn vader van blijdschap wat minder diep in het glaasje had gekeken, dan was de "y" geen "ij" geworden.

Jacqueline Laudy

Rotterdam, 15 november 2000