

Stellingen

behorend bij het proefschrift:
"The early human fetal ductus arteriosus"

I Vanaf het einde van het eerste zwangerschapstrimester is de bloedstroomsnelheid in de ductus arteriosus sneller dan in enig ander foetaal bloedvat (dit proefschrift).

II In het rechter uitstroomgebied van het hart neemt de stroomsnelheid toe wanneer het bloed van de pulmonale hoofdstam (truncus pulmonalis) in de ductus arteriosus stroomt en neemt weer af wanneer het bloed de aorta descendens heeft bereikt (dit proefschrift)

III In anatomische preparaten van het uitstroomgebied van het foetale hart is het moeilijk te beoordelen waar natuurlijke variatie eindigt en artefacten, veroorzaakt door weefselversterf of door fixatiemiddelen, beginnen (dit proefschrift).

IV Voor klinische Doppler metingen in de ductus arteriosus dient in alle stadia van de zwangerschap een hoek van 90 graden te worden aangehouden tussen dit vat en de foetale wervelkolom (dit proefschrift).

V De reproduceerbaarheid van de Doppler bloedstroomsnelheidsprofielen in de ductus arteriosus verbetert niet naarmate de zwangerschap vordert (dit proefschrift).

VI Bloedstroomsnelheden in de ductus arteriosus zijn gedragsonafhankelijk bij een zwangerschapsduur van 27-28 weken (dit proefschrift).

VII Het hersensparend effect, zoals waargenomen bij Doppler echo, is de visuele uiting van een gecompliceerd mechanisme van zelfregulering van de foetus in stress-situaties. Interventies in deze zelfregulering door middel van zuurstoftoediening aan de moeder zijn van twijfelachtige waarde gezien ons beperkte inzicht in dit proces.

VIII De kans op metastasering van endometriumcarcinoom is uitermate onvoorspelbaar en misleidend: het is niet de "relatief aardigste" kanker in de gynaecologie (Brezinka et al. Gyn.Oncol. 38: 278-281(1990))

IX Wanneer en vrouw pas bij de bevalling tot het besef komt dat ze zwanger is geweest, dient het kind niet meteen van haar te worden afgenomen, maar behoort en zorgvuldig psychiatrisch onderzoek te worden verricht om tot een besluit te komen of zij geestelijk in staat is het kind op de voeden (Brezinka et al. Psychosom.Ob.Gyn. 15: 1-8(1994))

X Westeuropese artsen en verloskundigen die Turkse vrouwen bij hun zwangerschap begeleiden zouden de stringente hygienische eisen van de Islam en de sterke familiebanden moeten beschouwen als positieve factoren die bijdragen tot een gunstige afloop van de zwangerschap, en niet als tekenen van achterlijkheid (Brezinka et al., Gebh.Frauenhbk. 49: 472-476 (1989))

XI Wetenschappelijke auteurs die een artikel willen beginnen met het citeren van historische bronnen uit de 16e-17e eeuw moeten er voor zorgen dat ze een toegankelijke facsimile uitgave citeren of anders het catalogusnummer vermelden van de bibliotheek of het museum waar het geciteerde boek zich bevindt: "Lugdunum Batavorum 1683" dient niet te worden beschouwd als een geldige referentiebron.

XII De recente opgraving op een mesolithische begraafplaats van een acht maanden oude foetus, die gelegen was op een zwanevleugel aan de voet van het skelet van een twintigjarige vrouw (Albrethsen et al. Act.Archeol. 47:1-28 (1990)), laat zien dat ook de mens uit de steentijd behoefte had aan rituelen om te helpen omgaan met de frequente, maar nittemin rampzalige gebeurtenis van het sterven tijdens de geboorte van een kind.

XIII De snelheid van communicatie staat vaak in omgekeerde verhouding tot de kwaliteit van de inhoud: wanneer Luther en Erasmus zouden hebben gecommuniceerd per fax of INTERNET en niet per handgeschreven brief, is het zeer onwaarschijnlijk dat 470 jaar later hun uitwisseling niet steeds in drukvorm zou bestaan.

XIV La poésie est contagieuse (Louis Aragon)