
STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Interaction between hemodynamics and morphology
in normal and abnormal cardiac development.

1. Bij het kippe-embryo leiden retinoïc acid toediening en verandering van de bloedstroom door afklemming van een dooierzakvat tot éénzelfde morfologisch spectrum van hartafwijkingen doch met een verschillend haemodynamisch profiel.
2. Retinoïc acid toediening aan het kippe-embryo leidt tot myocardiale dysfunctie via een directe en een indirecte route.
3. Een abnormaal parasympatisch innervatie patroon duidt op een gevoeligheid van de neurale lijstcellen voor toediening van retinoïc acid.
4. Kennis van de morfologische afwijking van het hart en grote vaten bij prenatale diagnostiek geeft geen uitsluitel over de genese van de afwijking en de potentiële myocardiale functie.
5. Bij mannelijke subfertiliteit dient preconceptioneel chromosoomonderzoek bij de man in alle gevallen voorwaarde voor een ICSI behandeling te zijn (Gezondheidsraad: Commissie Herziening Planningsbesluit IVF, interim rapport).
6. Meer inzicht in het communicatieproces tijdens informatie-overdracht door de arts na het vaststellen van ernstige aangeboren afwijkingen is noodzakelijk.
7. Kwaliteit van wetenschap eist kwaliteit van politiek.

-
8. Jazz en Wetenschap hebben gemeen: improvisatie talent.
 9. De weg naar het "doctorschap" is geplaveid met het lijden van de A.I.O., straks de beursstudent.
 10. De echoscopie is het wonderbaarlijk zicht in de toekomst van het begin.
 11. Het leven is géén sprookje, maar als je niet in sprookjes gelooft kun je niet leven.
 12. Het ei heeft bij tennisers een vervelende nasmaak.

M.L.A. Broekhuizen, 23 oktober 1996