

STELLINGEN

1. In alle fasen van de menstruele cyclus is een verband aantoonbaar tussen de elektrische activiteit van het myometrium en de uteruscontracties.
2. Door de verschillen in structuur tussen het corpus en de cervix uteri behoeven de resultaten van metingen van de elektrische activiteit van de uterus, verricht aan de cervix en in het myometrium, niet identiek te zijn.
3. De treffende overeenkomst tussen het patroon van de elektrische en mechanische activiteit van de uterus tijdens de menstruatie en dat van de baring, maakt het bestaan van verbindingsplaatsen tussen de myometriumcellen, zoals dat tijdens de baring werd aangetoond, zeer aannemelijk in de menstruatie fase.
4. Het aantal spikes per minuut in het electrohystero-gram is een maat voor de uterusactiviteit.
5. De diagnostiek en behandeling van patienten met een langdurig bestaande infertiliteit dient in een centrum plaats te vinden.
6. Door het gebruik van een operatiemicroscoop zullen de resultaten van tubachirurgie en met name die van end-to-end anastomosen verbeteren.
7. Op grond van het huidige, beperkte inzicht in de bijdrage van prostaglandines aan de regulatie van de uteroplacentaire doorstroming en de foetale cirkulatie, is de toediening van prostaglandine-remmers aan zwangeren niet verantwoord.

8. Het ontstaan van proliferatieve retinopathie bij zwangeren met diabetes mellitus vormt op zichzelf geen reden om de zwangerschap te beëindigen.
9. De term termijndiscussie, waarmee het bestaan van onzekerheid betreffende de zwangerschapsduur wordt bedoeld, hoort in het Nederlands Verloskundige idioom niet thuis.
10. Het gebruik van de term foetale ademhaling is verwarrend en dient te worden vervangen door foetale thoraxbewegingen.
11. De toepassing van cardioplegie als myocardprotectie kan als één van de belangrijkste aanwinsten in de hartchirurgie worden beschouwd.
12. In verband met de te verwachten ontwikkelingen is het wenselijk dat medische studenten meer praktische ervaring opdoen in het gebruik van computers dan thans het geval is.
13. In de literatuur betreffende de ontwikkeling van nieuwe technische constructies, wordt te weinig melding gemaakt van overeenkomstige experimenten in het verleden, wat het doorgeven van ervaringen blokkeert.
14. Toepassing van windkracht als alternatieve kleinschalige energiebron, wordt in ons land nog te weinig gestimuleerd.

Stellingen, behorende bij het proefschrift van
H.J. van Geldorp. Rotterdam, 1980