

STELLINGEN

1. De door het foetale lam via hormonale veranderingen bij het moederdier geïnduceerde vorming van gap junctions in het myometrium is onmisbaar voor het ontstaan van gecoördineerde uterusactiviteit en daarmee voor een fysiologisch verloop van de baring.
2. Oestradiol induceert bij chronisch geïnstrumenteerde, geovariëctomeerde, niet-zwangere schapen de vorming van gap junctions in het myometrium, waardoor de coördinatie van myometriumactiviteit verbetert.
3. De progesteron-blok hypothese van Csapo wordt gesteund door recent ultrastructureel onderzoek van het myometrium voor en tijdens de baring.
4. Communicatie tussen organellen, cellen, organen en organismen is fundamenteel en noodzakelijk voor leven. Kennis van deze eigenschap is essentieel voor ons begrip van normaal en abnormaal functioneren.
5. Er zijn nog onvoldoende wetenschappelijke argumenten om labetolol te beschouwen als middel van eerste keus voor antihypertensieve behandeling van zwangeren met pre-eclampsie.
6. Het gebruik van twee scalpels voor het maken van een chirurgische incisie door de normale huid heeft geen wetenschappelijke of klinische basis en dient derhalve achterwege te worden gelaten.
7. Bij verwijdering van een choledochussteen door middel van endoscopische papillotomie heeft het gebruik van een balloncatheter de voorkeur boven een Dormia-mand.
8. Hypertensie wordt vaak ten onrechte gediagnostiseerd en behandeld.
9. In ontwikkelingslanden verdient het aanbeveling om zich bij family-planning niet uitsluitend te richten op anticonceptie, doch ook op de behandeling van infertiliteit.

10. Unless the surgeon is left-handed, he or she should stand on the right-hand side of the patient when performing a Cesarean section.
11. In a woman with type I diabetes mellitus treated with insulin injections pregnancy as such is not an indication to start with continuous subcutaneous insulin infusion.
12. Drug abuse in pregnancy is intrauterine child abuse.
13. IVF: the egg of Columbus.
14. In the near future the phrase "from the cradle to the grave" can be changed into "from the laboratory to the crematory".

Theses going with the thesis "Myometrial Contractility and Gap Junctions. An Experimental Study in Chronically Instrumented Ewes".

Rotterdam, November 27, 1985

A. Verhoeff