

STELLINGEN

1. De hoge FSH spiegels tijdens pro-oestrus zijn essentieel voor de initiatie van de rijping van een nieuwe generatie follikels.
(dit proefschrift)
2. De hoge progesteronspiegels tijdens dioestrus bij de rat zijn mogelijk van belang bij processen die leiden tot ovuleerbaarheid van follikels.
(dit proefschrift)
3. Anders dan bij de hamster resulteert toediening van PMS vroeg in de cyclus bij de rat niet in spontane superovulatie. Dit wijst op verschillen in de regulatie van de pre-ovulatoire LH afgifte tussen beide species.
(dit proefschrift, appendix, publicatie III)
4. De na eenzijdige ovariectomie optredende compensatoire toename van het aantal rijpende follikels in het overgebleven ovarium wordt uitsluitend veroorzaakt door de postoperatief verhoogde gonadotrophinespiegels.
(dit proefschrift, appendix, publicatie II en IV)
5. Het begin van de cyclische functie van het hypothalamus-hypofyse-ovarium systeem ligt bij de rat niet bij eerste ovulatie, zoals vaak beschreven wordt, maar enkele dagen vroeger, wanneer voor het eerst volledige rijping in een groep follikels gaat optreden.
6. Het door Dörner en medewerkers gepostuleerde verband tussen spiegels van geslachtshormonen tijdens de vierde tot zevende prenatale maand en aangeboren hypo-, hyper- en homosexualiteit, kan, indien het juist blijkt, een mogelijkheid tot ingrijpen bieden. Men moet zich afvragen of zo'n ingreep therapeutisch genoemd mag worden.

7. Ook de door leden van het wetenschappelijk corps uitgesproken verwachtingen omtrent de uitkomst van het universitaire democratiseringsexperiment dienen eerder een slag in de lucht dan een door feiten gesteunde voorstelling genoemd te worden.
8. Uitbouw van de bestaande mogelijkheden tot opleiding van medisch-biologische onderzoekers, alsmede het invoeren van een specialistenregister voor deze onderzoekers is volkomen overbodig.
9. De nadelige positie waarin academies voor fysiotherapie verkeren in vergelijking met andere vormen van hoger beroepsonderwijs, dient ongedaan gemaakt te worden. Een eerste stap kan zijn hen bij het ministerie van O & W onder te brengen.
10. Het biologie-onderwijs op "middelbare scholen" dient in opstelling en inhoud minder wereldvreemd te worden.
11. Het overschot aan parkeerplaatsen en het tekort aan fietsenrekken bij de MFR is een onschuldige uiting van de (vooral kinder-) levens kostende misvatting dat bij het aanbrenge van verkeersvoorzieningen steeds aan de automobiel prioriteit moet worden gegeven.
12. Wie op grote voet leeft heeft vaak ook lange vingers.