

STELLINGEN

1. Neonatale androgeen-behandeling leidt tot een onvolledige ontwikkeling van het mechanisme om ovulatoire LH pieken op te wekken in plaats van tot een versnelde veroudering van dit mechanisme.

Dit proefschrift.

2. Het is onvoldoende bewezen dat in neonataal geandrogeniseerde ratten de gevoeligheid van het hypothalamus-hypofyse systeem voor de negatieve terugkoppeling van oestrogenen op de gonadotropinen-secretie is verminderd.

Petrusz and Nagy, Acta biol. hung. 18, 21, 1967

3. De term "mannelijk type gonadotropinen-secretie" om de afwezigheid van ovulatoire LH pieken in neonataal geandrogeniseerde vrouwelijke ratten aan te duiden doet ten onrechte vermoeden dat de regulatie van de gonadotropinen-secretie in mannelijke ratten bekend is.

Johnson, Amer. Zoologist 12, 193, 1972

4. Bij de bestudering van het "early androgen-syndroom" dient onderscheid gemaakt te worden tussen effecten die rechtstreeks het gevolg zijn van neonatale androgeen-toediening en effecten die veroorzaakt worden door de veranderde hormonale omgeving als gevolg van het uitblijven van ovulaties.

5. Het uitblijven van versnelde follikel ontwikkeling in infantiele ratten na gonadotropinen-behandeling is niet het gevolg van een ongevoeligheid van de follikels voor gonadotropinen maar het gevolg van een reeds maximale stimulatie.

Critchlow and Bar-Sela, In: Neuroendocrinology Vol. 2, 101, 1967

6. De bepaling van gonadotropinen door middel van radioimmunoassay is het oplossen van een vergelijking met twee onbekenden.

7. Zeldzame planten en zeldzame vegetatie-eenheden zijn de expressie van zeldzame en vaak stabiele milieu-typen. Zij dienen als zodanig te worden gewaardeerd en beschermd.
8. Bij het beheer van de drooggevallede platen en schorren in de afgesloten zeearmen van zuid-west Nederland zal men zich moeten realiseren dat de karakteristieke dynamiek niet of alleen ten koste van grote en aanvechtbare inspanningen is na te bootsen.
9. Gezien het groeiend aantal patiënten, die in aanmerking komen voor fysiotherapeutische behandeling, is het gewenst dat research in fysiotherapie wordt gestimuleerd.
10. Vele academische opleidingen worden veelal ten onrechte beschouwd als leraarsopleidingen.
11. De patholoog-anatoom dient zich te realiseren dat het verwijderen van de hypofyse bij obductie van groot belang is voor de behandeling van kinderen met groeistoornissen als gevolg van de afwezigheid van hypofysair groeihormoon.

J.Th.J. Uilenbroek

Rotterdam, 27 maart 1974