

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift van S.J. Eelkman Rooda

1. In tegenstelling tot andere jodothyronines ondergaat rT_3 geen sulfatering.
2. Glucuronidering, sulfatering en directe binnenring-dejodering zijn de drie belangrijkste routes in het metabolisme van T_3 . In rattelever wordt deze laatste reactie gekatalyseerd door een laag- K_m , PTU-ongevoelig enzym.
3. Het grote verschil in de T_3S/T_3 ratio tussen ratten en mensen met een verminderde type I enzymactiviteit suggereert dat sulfatering een minder belangrijke rol speelt in het metabolisme van T_3 bij de mens dan bij de rat.
4. De conclusie van Kung et al. dat desulfatering van T_3S een belangrijke rol speelt in het metabolisme van T_3 wordt niet ondersteund door hun experimenten.

Kung MP et al. Endocrinology 122: 1195 (1988)
5. Elektronenmicroscopisch onderzoek is onmisbaar bij de differentiatie van primaire maligne harttumoren.
6. Aangezien lichtmicroscopisch het beeld van een hypofyseadenoom moeilijk te onderscheiden kan zijn van andere (hersen)tumoren, moet bij iedere tumor afkomstig uit het gebied van de hypofyse immunohistochemisch onderzoek plaats vinden.
7. Het nut van bijsluiterteksten van geneesmiddelen kan vergroot worden door deze te voorzien van de frequentie waarmee de verschillende bijwerkingen van een medicament voorkomen.
8. Uit het rijtje van vrije beroepen kan de huisarts geschrapt worden.
9. De term "alternatieve geneeskunde" dient vervangen te worden door "alternatieve geneeskunst".
10. Voor het vaststellen van zwangerschaps diabetes mellitus is de orale glucose tolerantie test obsoleet.

11. Het onderscheid tussen amateurs en professionals dient vervangen te worden door het onderscheid tussen sporters die wel en sporters die geen stimulerende middelen gebruiken.
12. Het verschil tussen de zomer en winter in Nederland is dat in de zomer het regenwater warmer is.
13. Vergissen is menselijk, maar om er werkelijk een potje van te maken is een computer nodig.

16 november 1988