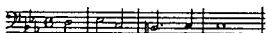


Stellingen behorende bij het proefschrift:  
Regulation of the hypothalamic release of  
thyrotropin-releasing hormone (TRH).

J.M.M. Rondeel

- 1) Bij de bestudering van de rol van TRH als "prolactin releasing factor" moeten farmacologische van fysiologische effecten onderscheiden worden.
- 2) Metingen van TRH concentraties in perifere bloed zijn een slechte maat voor de hypothalamische TRH afgifte.  
*-dit proefschrift-*
- 3) Tijdens de synthese van TRH uit preproTRH komen cryptische eiwitfragmenten vrij die biologisch actief kunnen zijn.  
*-RM Lechan et al. Endocrinology 1986;119:1216-*  
*-JP Roussel et al. Annales d'Endocrinologie 1989;50:148-*
- 4) De hypothyreoïdie die bij een onbehandelde diabetes mellitus in de rat ontstaat, wordt mede veroorzaakt door een verminderde hypothalamische TRH afgifte.  
*-dit proefschrift-*  
*-GE Bestetti et al. Diabetes 1989;38:1351-*
- 5) De hypersecretie van TSH tijdens een primaire hypothyreoïdie is ten dele van TRH afhankelijk, maar wordt niet door een toegenomen TRH afgifte gemedieerd.  
*-dit proefschrift-*
- 6) Indien (patho)fysiologische mechanismen verantwoordelijk gesteld worden voor het ontstaan van een hyperprolactinemie bij een primaire hypothyreoïdie is het verwonderlijk dat verreweg de meeste hypothyreoïde patiënten een normoprolactinemie hebben.
- 7) Het wekt geen verbazing dat Dimitri Schostakovitsj pas na Stalins dood het thema:  introduceerde.

- 8) De suites voor cello solo van Johann Sebastian Bach laten zich niet versieren.
- 9) Bij de discussie om een verplichte AIDS-test voor o.a. ziektekostenverzekerden en sollicitanten wordt vergeten dat de voorspellende waarde van een positieve testuitslag afneemt bij een lage prevalentie (regel van Bayes). De maatschappelijke gevolgen hiervan kunnen desastreus zijn voor bovenstaande betrokkenen.
- 10) Met de komst van fysiotherapie voor honden is de weg vrij voor logopedie voor papegaaien (met een spraakgebrek).
- 11) Aan p-waarden wordt slechts zelden de juiste significantie toegekend.
- 12) Alles is toevallig en onvermijdelijk.  
*-Krzysztof Kieslowski-*