

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

**PATHOPHYSIOLOGICAL ASPECTS OF THE ACUTE PHASE RESPONSE AND
THE ANAEMIA OF CHRONIC DISEASE**

With a focus on iron metabolism

Richard Feelders

Rotterdam, 24 maart 1999

1. De eerder geobserveerde afname in ijzerincorporatie door erythroblasten in ACD berust waarschijnlijk op een verminderde erythroïde transferrine receptor expressie.
(Dit proefschrift)
2. Bepaling van de serum transferrine receptor is mogelijk een goed diagnosticum voor de detectie van ijzerdeficiëntie bij chronisch inflammatoire aandoeningen.
(Dit proefschrift)
3. TNF speelt een belangrijke rol bij de initiatie van de acute fase reactie, zowel direct als indirect via inductie van IL-6.
(Dit proefschrift)
4. De hypoferraemische respons in de acute fase reactie en ACD is waarschijnlijk gebaseerd op een verminderde ijzerafgifte door het opslagcompartiment t.g.v. een primaire, cytokine-gemedieerde inductie van de ferritine synthese.
(Dit proefschrift)
5. Vanuit pathofysiologisch oogpunt is het onjuist en mogelijk zelfs schadelijk ACD met ijzerpreparaten te behandelen.
(Dit proefschrift)
6. Bij de interpretatie van schildklierhormoonwaarden bij 'nonthyroidal illness' dient naast de inductiefase ook rekening gehouden te worden met de herstelfase van het euthyroid sick syndrome.
(Dit proefschrift)
7. ACD en het euthyroid sick syndrome zijn beide immunologisch gemedieerde fenomenen van de acute fase reactie.
(Dit proefschrift)
8. Een toegenomen lichaamsijzer voorraad is geassocieerd met een hoger cardiovasculair risico.
(Tuomainen et al. Circulation 97:1461-1466, 1998)
9. 'De wijn verheugt des menschen hart' (*Psalmen 104:15*) dient wat de coronaire vasculatuur betreft gespecificeerd te worden tot rode wijn.

10. Bij de discussie in de medische literatuur over de veiligheid van calciumantagonisten blijkt dat voor- én tegenstanders frequent financiële banden hebben met producenten van calciumantagonisten respectievelijk van andere klassen antihypertensiva. Bij artikelen betreffende geneesmiddelen dienen derhalve eventuele relaties van de auteurs met farmaceutische industrieën vermeld te worden.
(Stelfox et al. N Engl J Med 338:101-106, 1998)
11. Doctoren gieten geneesmiddelen waar zij weinig van weten, om ziekten te genezen waar zij nog minder van weten, in mensen waar zij helemaal niets van weten.
(Voltaire)
12. Het 'Maastrichtse onderwijsmodel' voor de studie geneeskunde wordt ten onrechte verheven tot gouden standaard.
13. Het afschaffen van het good-will systeem zal de mobiliteit op de arbeidsmarkt van medisch specialisten vergroten.
14. Gelet op de wereldvrede dienen de contraindicaties voor Viagra uitgebreid te worden met 'Amerikaanse presidenten'.
15. Een monetaire unie heeft pas kans van slagen na volledige politieke integratie. Met de huidige invoering van de Euro wordt derhalve het paard achter de wagen gespannen.
16. De invoering van de Euro heeft wel het voordeel dat presentiegelden, belastingteruggaves voor niet-betaalde pensioenpremies en andere riante onkostenvergoedingen aan onbaatzuchtige Europarlementariërs in één munteenheid kunnen worden uitgekeerd.
17. Ondanks een surplus aan vrije tijd is onthaasting meer dan ooit geboden.
18. Het vergelijken van het vervaardigen van een proefschrift met een bevalling doet de barende vrouw tekort.

