

Stellingen behorende bij het proefschrift

**The transferrin receptor: the iron bridge
between the cell and its environment**

A diagnostic tool in daily practice?

1

De ineffektieve respons op ijzertoediening bij patiënten met anaemie van chronisch lijden kan worden verklaard door een vermindering van het aantal transferrinereceptoren op de erythroblastenmembraan.

2

Alleen bij ijzerdeficiëntie is er een directe relatie tussen de concentratie van oplosbare transferrinereceptoren in serum en de expressie hiervan op de erythroblastenmembraan.

3

Het diagnostisch belang van de concentratie van oplosbare transferrinereceptoren in serum is van beperkte waarde.

4

Bij pasgeborenen is de concentratie van oplosbare transferrinereceptoren in serum een parameter welke onafhankelijk is van het ijzermetabolisme.

5

In tegenstelling tot wat Carpani beweert is de bepaling van oplosbare transferrinereceptoren ongeschikt om een intra-uteriene groeivertraging vast te stellen. (Carpani G et al, Am J Hematol. 1996; 52:192).

6

Bij de beoordeling van een proefschrift uit een perifere ziekenhuis zou niet alleen aandacht besteed moeten worden aan de wetenschappelijke kwaliteit van het werk, maar zou ook moeten worden nagegaan in hoeverre de promovendus erin geslaagd is om een wetenschappelijk klimaat te scheppen op de eigen afdeling.

7

In tegenstelling tot wat vaak wordt beweerd zijn de carrièrekansen van hoogopgeleide mannen en vrouwen gelijk.