

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift
VITAMIN D
ACTION AND REGULATION IN BONE CELLS
van H.A.P. Pols

Rotterdam, 22 juni 1988

1. De 1,25-dihydroxyvitamine D₃ receptor ondergaat homologe "up-regulation."
2. In osteoblasten induceert en reguleert 1,25-dihydroxyvitamine D₃ zijn eigen metabolisme.
3. 1,25-Dihydroxyvitamine D₃ is een hormoon.
4. De hormoon-prohormoon relatie van vitamine D is vergelijkbaar met die van schildklierhormoon, waarbij tevens een duidelijke overeenkomst lijkt te bestaan tussen reverse T₃ en 24,25-dihydroxyvitamine D₃.
5. Bij bejaarde patiënten met onbegrepen buikklachten dient intestinale pseudo-obstructie te worden overwogen.
6. Een éénmalige foton-absorptiometrie van het skelet heeft onvoldoende waarde bij de opsporing van osteoporose.
7. Hoewel moleculaire biologie onze kennis verdiept brengt zij het risico met zich mee dat de fysiologie uit het oog verloren wordt.
8. Het valt te vrezen dat de term "ziekenhuis" het rendementsdenken van de jaren '80 niet overleeft, en wordt vervangen door "geneesbedrijf".

9. De popularisatie van de medische wereld in doktersromans en t.v.-series is in strijd met de algemene tendens tot iconoclasie ten aanzien van beroepen die van oudsher op autoriteit berusten.

10. Gegeven de mondigheid van de patiënt en de daarmee samenhangende overconsumptie van gezondheidszorg verdient de medische wereld een ombudsman.

11. Het enige aspect van het nieuwe paspoort dat niet kan worden gecopiëerd is het gevoerde beleid.