

Stellingen Behorende bij het Proefschrift
'STRUCTURE AND REGULATION OF PRORENIN'

1. Hoewel de *in-vivo* toepassing van remikiren als renine-remmer van de baan lijkt, heeft het *in vitro* een toekomst als prorenine-'activator'.
2. Remikiren-'geactiveerd' recombinant prorenine is geschikt als standaard in de directe, immunologische bepaling van renine.
3. Het verdient aanbeveling de waarde van bepaling van plasma proreninespiegels voor vroegdiagnostiek en therapeutisch beleid bij diabetische nefropathie verder te onderzoeken.
4. De piek in plasma renine die gezien wordt direct na inname van een renine-remmer, wordt niet veroorzaakt doordat de negatieve terugkoppeling door angiotensine II in de nier wegvalt, maar doordat remmer-gebonden prorenine in de immunologische bepaling gemeten wordt als renine.
5. Acceptatie van het concept van lokale, of zelfs intracellulaire angiotensinevorming door (pro)renine-binding aan de celmembraan vereist eerst opheldering van de rol van angiotensinogeen.
6. De Bijlmer-enquête heeft laten zien dat een arts die zijn politieke gevoel de overhand laat hebben op zijn medische verstand, het vertrouwen in de medische stand ondermijnt.
7. De mogelijkheid dat idiopathische hypoparathyreoïdie ontstaat door auto-antilichamen die de calcium-sensing receptor stimuleren, dient onderzocht te worden.
8. De meest dodelijke en ellendige erfelijke aandoening is het relatieve aromatase-tekort bij jonge mannen.
9. De stelling dat een volledige kaart van het menselijk genoom de blauwdruk van het leven is, kan vergeleken worden met de stelling dat een vrachtwagen de bouwtekening van een huis bevat omdat hij is geladen met bakstenen.
10. Interne Geneeskunde is een superspecialisme.

11. Resultaten van door farmaceutische industrieën opgezet geneesmiddelen-onderzoek waarin artsen privé betaald worden voor het aanleveren van patienten, dienen met grote argwaan te worden bekeken. *Naar aanleiding van een artikel in The New York Times, Eichenwald & Kolata: Drug trials hide conflicts for doctors. 16 mei 1999*
12. Bayesiaanse statistische methoden zijn geschikter voor de ontwikkeling en acceptatie van 'evidence-based medicine' dan conventionele methoden omdat ze niet uitgaan van de ziellose nulhypothese, maar het natuurlijke denkproces van de arts volgen: een inschatting maken van de werkelijkheid en de daarna verkregen gegevens beoordelen met die inschatting als uitgangspunt. *Naar aanleiding van Brit Med J (1996);313:603*
13. Geen van deze stellingen is verdedigbaar.

Jaap Deinum
Krimpen a/d IJssel, 8 september 1999