

## STELLINGEN

- 1 Adrenaline kan op (tenminste) twee manieren een rol spelen in de pathogenese van hypertensie. Verhoogde plasmaspiegels kunnen leiden tot een toegenomen noradrenaline vrijmaking, wat vasoconstrictie en bloeddrukstijging tot gevolg heeft. Tevens wordt tijdens de door adrenaline-geïnduceerde verhoogde bloeddruk de "druk-natriurese" tegengegaan.
- 2 Insuline is een natrium-retinerend hormoon. Of de adrenaline-geïnduceerde verhoging van de insulinespiegels ook bijdraagt tot het bloeddruk verhogende effect van adrenaline dient nader onderzocht te worden.
- 3 Metingen van de uitscheiding van adrenaline en noradrenaline in de urine geven een nauwkeurige afspiegeling van de veranderingen van de plasmaconcentraties van adrenaline en noradrenaline tijdens infusen van deze catecholamines.
- 4 Elk klinisch-chemisch laboratorium dient muizen te houden voor diagnostische doeleinden. (Jansen JAMJL, Blankestijn PJ et al. Br Med J 1989; 298: 1511-13).
- 5 Waarschijnlijk zal de invoering van de regel dat de eerste één of twee ziektedagen ten koste gaan van vakantiedagen leiden tot een aanzienlijke afname van het ziekteverzuim. Om die reden dient deze maatregel met onmiddellijke ingang te worden ingevoerd.
- 6 Nefropathie is een complicatie van diabetes mellitus met een hoge morbiditeit en mortaliteit. Onderzoek naar de oorzaak hiervan, het beloop en de beïnvloeding van het beloop moet krachtig gestimuleerd te worden. Dit is niet alleen van voordeel voor de patiënten doch zal op termijn ook kostenbesparend blijken te zijn.
- 7 De "ziekverklaring" op 19 augustus jl. van Michail Gorbatsjov is een sprekend voorbeeld van misbruik door politici van een medisch begrip voor een niet-medisch doel. Voorkomen dient te worden dat bij de toepassing van de W.A.O. zich een vergelijkbare situatie voordoet.
- 8 Prorenine is niet alleen een "marker" voor diabetische micro-angiopathie, doch waarschijnlijk ook een "predictor" hiervan. Naast de bepaling van de bloedglucose en het HbA1c zal de prorenine bepaling in de nabije toekomst gaan behoren tot de "routine controle" van de diabetes patiënt.
- 9 Verhoogde plasmaspiegels van groeihormoon, zoals die voorkomen bij diabetes patiënten, zijn (ten dele) een gevolg van insuline "overdosering". Dit betekent dus dat de insulinetherapie zelf kan bijdragen tot het ontstaan van de complicaties van diabetes mellitus.

- 10 Het lokaliseren op het Y-chromosoom van het gen dat codeert voor de interesse voor auto's en vliegtuigen kan nog slechts een kwestie van tijd zijn.
- 11 Het mogen gadeslaan en pogen in goede banen te leiden van de ontwikkeling van eigen kinderen is ongetwijfeld het mooiste en het boeiendste wat het leven te bieden heeft.
- 12 Het schrijven van een proefschrift is een milieu-onvriendelijke bezigheid. Om die reden dient de procedure voor het verkrijgen van de doctorsgraad te worden gewijzigd.
- 13 Van het voorschrijven van een geneesmiddel wordt altijd iemand beter.

P.J. Blankestijn  
Rotterdam, 2 oktober 1991