Ten geleide

De wetenschappelijke dag van het 125e KNMP-Congres, die op 14 oktober 1980 te 's-Gravenhage werd gehouden, stond in het teken van de farmaceutische informatica. Hiermee kreeg dit begrip voor het eerst ook buiten de kring van ingewijden bekendheid. De farmaceutische informatica zal in de toekomst een belangrijke rol gaan spelen bij de informatie die de apotheker verschaft aan patiënten en artsen en aan de medewerkers in zijn apotheek.

Om de in omvang en snelheid toenemende informatiestroom in goede banen te kunnen leiden, dient de apotheker op de hoogte te zijn van de methodieken die het hem mogelijk maken te beschikken over de veelheid van gegevens. Maar niet alleen bij de informatieverschaffing speelt de computer een rol; ook in de farmaceutische wetenschappen is het onderzoek in sterke mate afhankelijk van de mogelijkheid om grote hoeveelheden gegevens snel

te verwerken. In de farmaceutische research speelt dit ook een rol.

Behalve de teksten van de voordrachten op de wetenschappelijke dag, die een algemeen inzicht geven in de mogelijkheden en beperkingen van de computer bij het gebruik op verschillende gebieden van de farmacie, is in dit themanummer ook een praktisch voorbeeld opgenomen van de programmatuur voor een 'personal computer' of 'home computer'. Naar de mening van de redactie sluit een dergelijk artikel goed aan bij de problematiek die op het congres aan de orde is geweest. De auteurs stellen aan het eind van hun bijdrage dat het *Pharmaceutisch Weekblad* wellicht zou kunnen dienen als uitwisselingsplaats van mededelingen over en ervaringen met programmatuur. De redactie is gaarne bereid hiervoor de benodigde plaatsruimte beschikbaar te stellen.

COMMISSIE VAN REDACTIE

Informatica, geneeskunde en farmacie

PROF. DR. IR. J. H. VAN BEMMEL¹ EN DR. IR. A. F. L. VETH¹

INLEIDING

Eeuwen lang reeds heeft de farmacie een zekere zelfstandigheid gehad ten opzichte van de geneeskunde. Niet in de laatste plaats houdt dit verband met de eigen verantwoordelijkheden van beide groepen beroepsbeoefenaars.

Omstreeks 1500 werd de taak van de apotheker reeds nauwkeurig omschreven in de vorm van *reglementen* (1490: Maastricht; 1519: Amsterdam), zoals we die vinden opgetekend in het boeiende proefschrift van Mevr. BOSMAN-JELGERSMA (1979). Reeds toen was het zo: de arts schrijft voor, maar uitsluitend de apo-

theker is verantwoordelijk voor de medicijnen, zoals staat in artikel 1 van de Delftse ordonnantie:

'Scout, Scepenen ende Raidtluyden der steede van Delft hebben, bij aduyse vanden burgemeesteren, geïnterdiceert ende verbooden, Interdiceeren ende verbieden mits deesen, dat niemande binnen der seluer steede vriheyten hem veruorderen en sal moeten te practizeeren In medicinen ofte scriuen brieuwen van Recepten ten zij dat hij doctor ofte licentiaet In medicinen sal zijn ofte dat hij, ouermits spetiaele geleertheyt, bijden scout, gerechte ende doc-

¹Faculteit der Geneeskunde, Vakgroep Medische Informatica, Vrije Universiteit, Van der Boechorststraat 7, Amsterdam.