

Stellingen behorende bij het proefschrift

HETEROGENEITY IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA

Basic and diagnostic studies

Rotterdam, 18 november 1992

Henk J. Adriaansen

1

Voor immunofenotypering van heterogene leukemische celpopulaties, zoals bij AML, zijn multiparameter analyses, met name dubbellabelingen, onontbeerlijk.

Dit proefschrift.

2

Microscopische analyse van dubbellabelingen voor myeloïde markers en TdT geeft bij de meerderheid van de AML patiënten de mogelijkheid om "minimal residual disease" op te sporen.

Dit proefschrift.

3

In de remissie-criteria bij acute leukemie dienen de resultaten te worden betrokken van methoden die detectie van "minimal residual disease" mogelijk maken.

4

De patronen van "cross-lineage" immunoglobuline en T-celreceptor genherschikkingen bij AML geven aan dat deze herschikkingen in een vaste volgorde verlopen.

Dit proefschrift.

5

De bevinding dat recombinase signaalsequenties, homoloog aan die van immunoglobuline (Ig) en T-celreceptor (TcR) genen, in zowel *si/ta1-1* als hypoxanthine-guanine fosforibosyltransferase genen kunnen leiden tot deleties van deze genen, doet vermoeden dat dergelijke V(D)J recombinase gemedieerde mutaties ook in andere niet-Ig/TcR genen zullen voorkomen.

O. Bernard c.s., Oncogene 1991;6:1477-1488.

J.C. Fuscoe c.s., Cancer Res 1991;51:6001-6005.

6

Monoklonale antistoffen die specifiek het cardiale troponine T herkennen zijn een sensitieve indicator voor hartspierschade bij patiënten met onstabiele angina pectoris.

C.W. Hamm c.s., N Engl J Med 1992;327:146-150.

7

Staphylococcus proteïne A heeft een sterk mitogene werking op CD4⁺ T-lymfocyten en is daarom een goede kandidaat om bij HIV-geïnfekteerde personen de proliferatieve capaciteit van deze T-cel populatie *in vitro* te onderzoeken.

H.J. Adriaansen c.s., Scan J Immunol 1990;32:687-694.

8

In afwijking van het advies van de Gezondheidsraad dienen niet alleen alle zwangeren te worden onderzocht op de aanwezigheid van irregulaire antistoffen, maar dient tevens bloedtransfusie-gemedieerde immunisatie bij vrouwen jonger dan 45 jaar te worden voorkomen door bij het compatibiliteitsonderzoek niet uitsluitend rekening te houden met het Rhesus- en het ABO-systeem, maar ook met andere klinisch relevante bloedgroepsystemen.

*Rapport "Preventie van Zwangerschapsimmunisatie",
Gezondheidsraad, april 1992.*

9

De waarde van een hypothese hangt niet alleen af van de compatibiliteit met bepaalde feiten maar vereist ook dat ze niet incompatibel is met andere feiten.

S.A. Killmann, Series Haematol 1968;1:103-128.

10

De constatering dat personen die verzekerd zijn tegen ziektenkosten waarbij huisartsenhulp is inbegrepen, een grotere kans hebben op opname in het ziekenhuis dan degenen bij wie geen huisartsenhulp in de polis is ingesloten, benadrukt de belangrijke rol die de huisarts kan spelen in de beheersing van kosten in de gezondheidszorg.

*Rapport "Standpunt eigen betalingen in de gezondheidszorg",
Vereniging voor Volksgezondheid en Wetenschap,
maart 1992.*

11

Toenemende kwaliteit van het klinisch diagnostisch laboratoriumonderzoek bij gelijkblijvende kosten kan alleen worden bereikt door intensieve samenwerking op collegiale basis van de verschillende laboratoriumdisciplines.

12

De oorlog in het voormalige Joegoslavië treft de Europese eenheid meer dan een "neen" tegen het verdrag van Maastricht.

13

De Rotterdamse haven heeft meer behoefte aan land dan aan water.

14

Voor veel promovendi is een stelling het enige middel om in de krant te komen.