

## Stellingen

1. Eosinofielen bij acute myeloïde leukemie met de chromosoomafwijkingen t(8;21) of inv(16) zijn cytogenetisch afwijkend.  
*Dit proefschrift*  
*Haferlach et al., Blood 87: 2459-2463, 1996*
2. Confocale microscopie is essentieel voor de detectie van fluorescerend gelabelde chromosomen in meerkernige cellen.  
*Dit proefschrift*
3. De overgang van een myelodysplasie naar een acute leukemie mondt zelden of nooit uit in een lymfoblastenleukemie; dit steunt de opvatting dat lymfocyten geen deel uitmaken van de maligniteit.
4. Het percentage promyelocyten dat als criterium wordt gebruikt voor complete remissie bij een promyelocytenleukemie dient te worden bijgesteld tijdens de fase van beenmergherstel na chemotherapie.
5. Het distributiepatroon van het zogenaamde PML-eiwit dat afwijkend is bij een promyelocytenleukemie, is tijdens therapie een onbetrouwbare diagnostische merker.
6. Het is een omissie dat in de nieuwe classificatie voor myelodysplasie en acute myeloïde leukemie van de World Health Organization *dysplastische kenmerken* niet zijn gedefinieerd.  
*J Clin Oncol 17: 3835-3849, 1999*

7. De klinische consequentie van de afwezigheid van het von Willebrand factor-cleaving protease bij thrombotische thrombocytopenie purpura dient nog te worden vastgesteld.  
*Furlan et al., N Engl J Med: 1578-1584, 1998*
8. Het pleidooi voor het gebruik van leucocytenarme bloedproducten mist een wetenschappelijke onderbouwing.
9. Met de snel vorderende ontrafeling van het menselijke genoom neemt de maatschappelijke en daarmee de juridische verplichting toe om het individuele recht op niet weten in wettelijke regels vast te leggen.
10. De ontwikkeling van antigeluidtechnieken kan sterk bijdragen tot de verbetering van het grootstedelijk leefklimaat.
11. De plaatsing van camera's in woonwijken ter verhoging van de veiligheid op straat dient gepaard te gaan met kleding- en kapperstoelagen voor de bewoners.

Stellingen behorende bij het proefschrift *Clonality studies in myelodysplasia and acute myeloid leukemia*.

Kirsten van Lom, 27 september 2000