

Technical modifications of DNA flow cytometry and their applications in surgical pathology

Citation for published version (APA):

Leers, M. P. G. (1999). *Technical modifications of DNA flow cytometry and their applications in surgical pathology*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19991217ml>

Document status and date:

Published: 01/01/1999

DOI:

[10.26481/dis.19991217ml](https://doi.org/10.26481/dis.19991217ml)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorend bij het proefschrift

Technical modifications of DNA flow cytometry and their applications in surgical pathology

van

Mathie Leers

1. Verhitting tot 80°C van formaline gefixeerd en in paraffine ingebed weefsel maakt de resulterende celsuspensie bij uitstek geschikt voor multiparameter DNA-flowcytometrie (*dit proefschrift*).
2. De vorming van het cytokeratine 18 neo-epitoom dat herkend wordt door het antilichaam M30 is een vroege gebeurtenis in de apoptotische cascade (*dit proefschrift*).
3. Multiparameter steroid hormoon receptor/DNA-flowcytometrie maakt een beter onderscheid mogelijk tussen klinisch relevante fenotypes van borstcarcinomen (*dit proefschrift*).
4. Door in een flowcytometrische analyse de epitheliale cellen te labelen voor cytokeratine wordt de betrouwbaarheid van de S-fase berekening van de tumorcelpopulatie verhoogd (*dit proefschrift*).
5. De ratio tussen apoptose-fractie en proliferatie-index geeft meer inzicht in de dynamiek van kanker dan de twee parameters afzonderlijk.
6. Uitgebreidere inzet van de Vrijwillige Politie bij algemene politietaken is niet alleen in noodgevallen gewenst (*De Telegraaf, 5 januari 1998*).
7. Een avondklok voor asielzoekers staat in schril contrast tot de snelheid waarmee autokrakers en winkeldieven weer na hun aanhouding op straat staan (*De Telegraaf, 27 oktober 1999*).
8. Restitutie van de reiskosten bij vertragingen door de NS leidt niet tot een verbeterd openbaar vervoer (*Voorstel PvdA-kamerlid R. Van Gijzel, De Limburger 15 september 1999*).
9. Voor de neuropathologie heb je hersens nodig.
10. Het milleniumprobleem is een typisch probleem van deze tijd.

Maastricht, 17 december 1999