

Prognostic and predictive factors in primary breast cancer

Citation for published version (APA):

Hupperets, P. S. G. J. (1995). *Prognostic and predictive factors in primary breast cancer*. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19951220ph>

Document status and date:

Published: 01/01/1995

DOI:

[10.26481/dis.19951220ph](https://doi.org/10.26481/dis.19951220ph)

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

PROGNOSTIC AND PREDICTIVE FACTORS
IN PRIMARY BREAST CANCER

P.S.G.J. Hupperets

-
1. Ploidy, bepaald door middel van DNA flow cytometrie, heeft bij het klier-positieve mammacarcinoom meer een predictieve dan een prognostische waarde.
(dit proefschrift)
 2. Meting van de S-fase fractie (SPF) door middel van DNA flow cytometrie, heeft bij het mammacarcinoom alleen zin wanneer de SPF selectief kan worden gemeten in de epitheliale cellen van de tumor.
 3. De interpretatie van de kwantitatieve waarden van hormoonreceptoren bij het mammacarcinoom is aan herziening toe.
(dit proefschrift)
 4. Oestrogeen- en progesteronreceptor waarden (ER en PgR) zijn bij het mammacarcinoom tijdsafhankelijke prognostische factoren.
(dit proefschrift)
 5. Het overlevingsvoordeel, dat bij het mammacarcinoom in de adjuvant setting ontstaat door gecombineerde chemo-endocriene therapie, is leeftijdsafhankelijk.
(dit proefschrift)
 6. Het nadelige effect op overleving bij jonge mammacarcinoom patiënten (≤ 40 jaar) bij de combinatie van chemotherapie en progestagenen, wordt veroorzaakt door het uitblijven van de chemische castratie bij de gecombineerde behandeling.
 7. Verschillen in DNA-ploidy tussen primair mammacarcinoomcellen en nodale metastasen zijn eerder terug te voeren op intratumorale heterogeniciteit dan op clonale restrictie.
(dit proefschrift)
 8. Als gevolg van het ontbreken van stromale factoren daalt het percentage prolifererende cellen bij lymfkliermetastasen ten opzichte van de primaire tumor.
(dit proefschrift)
 9. De prognose van het mammacarcinoom wordt bepaald door de eventuele metastasering. Bij de bestudering van prognostische factoren dient dan ook meer aandacht te worden besteed aan de eigenschappen van de tumor die samenhangen met metastasering.
-

-
10. De overlevingskansen voor patiënten met een mammacarcinoom zijn in Nederland meer verbeterd door de vroegdiagnostiek ten gevolge van voorlichtingscampagnes en bevolkingsonderzoek, dan door verbetering van de therapie.
 11. Het grootste succes bij de behandeling van het mammacarcinoom is geboekt dankzij adjuvante systemische behandeling na locoregionale therapie. Echter dit succes is klein, maar dient vergroot te worden door zorgvuldig moleculair biologisch onderzoek van zowel normaal borstklierweefsel als borsttumorweefsel.
 12. Bij het beluisteren van Haydn's "Die Schöpfung" gaat zelfs een fervente aanhanger van Charles Darwin twifelen aan de evolutietheorie.
-