



Universiteit  
Leiden

The Netherlands

## **Risk assessment tools and adjuvant therapy for breast cancer**

Noordhoek, I.

### **Citation**

Noordhoek, I. (2025, December 10). *Risk assessment tools and adjuvant therapy for breast cancer*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4284751>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4284751>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

## Stellingen behorende bij het proefschrift

### “Risk assessment tools and adjuvant therapy for breast cancer”

1. Prognostic tools are not always predictive and should not be used as such because patients with a worse prognosis are not necessarily the same patients who benefit from more extensive therapy (this thesis).
2. Genomic profiles provide more accurate assessment of endocrine responsiveness than hormone receptor expression, and can be used to predict benefit of endocrine therapy (this thesis).
3. Clinical risk assessment is less accurate in patients with breast cancer that are older than 75 years, as with increasing age, larger tumors and more elaborate regional spread may not be signs of aggressive tumor biology, but rather of late diagnoses (this thesis).
4. Determining whether a breast tumor is progesterone receptor positive or negative does not provide any additional prognostic value when the estrogen receptor status is already known (this thesis).
5. Nieuwe technieken voor diagnose en behandeling zouden niet moeten leiden tot het accepteren van een kortere follow-up tijd in de onderzoeksfase, zeker niet bij een ziekte als hormoonpositieve borstkanker.
6. Binnen de geneeskunde is een risicobeoordeling altijd afhankelijk van interpretatie en context, en vergt het een afweging van belangen door arts en patiënt samen.
7. In clinical research, statistical significance should always be accompanied by a description of its clinical relevance. If not, then there is no value in this significance.
8. Mensen worden herinnerd om de dingen die ze doen, niet om de dingen die ze laten, en dat is onterecht.
9. Als het niet gaat zoals het moet, dan moet het zoals het gaat (*naar Miep Klabbers*). Wees niet verdrietig, het is gegaan zoals het moest.