

Prophylactic cranial irradiation for stage III non-small cell lung cancer patients treated with curative intent

Citation for published version (APA):

Witlox, W. J. A. (2022). *Prophylactic cranial irradiation for stage III non-small cell lung cancer patients treated with curative intent*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University.
<https://doi.org/10.26481/dis.20220624ww>

Document status and date:

Published: 01/01/2022

DOI:

[10.26481/dis.20220624ww](https://doi.org/10.26481/dis.20220624ww)

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

Prophylactic cranial irradiation for stage III non-small cell lung cancer patients treated with curative intent

Willem Witlox

Maastricht, 24 juni 2022

1. Ondanks de voordelen van een meta-analyse op basis van individuele patiënten data kan een meta-analyse op basis van (gepubliceerde) geaggregeerde data soms de voorkeur krijgen (dit proefschrift).
2. PCI heeft geen statistisch significante en klinisch relevante impact op de kwaliteit van leven van patiënten met stadium III NSCLC (dit proefschrift).
3. Ondanks het gebrek aan een statistisch significant overlevingsvoordeel en het risico op toxiciteit is PCI een kosteneffectieve behandeloptie met een grote kans op overlevingsvoordeel voor patiënten met stadium 3 niet-kleincellig long carcinoom (dit proefschrift).
4. PCI moet een behandeloptie zijn voor patiënten met stadium III NSCLC, mits alle potentiële voor- en nadelen duidelijk met de patiënt gecommuniceerd worden (dit proefschrift).
5. Het is in belang van de patiënt om de focus in klinische (longkanker) richtlijnen wat meer te verleggen naar relevante uitkomsten anders dan de algehele overleving, zoals de QALY, de progressie-vrije en hersenmetastasen-vrije overleving (impact paragraaf van dit proefschrift).
6. De QALY is de best beschikbare uitkomstmaat voor de evaluatie van de potentiële voor en nadelen van een nieuwe technologie.
7. Klinische besluitvorming moet op basis van het Bayesiaans raamwerk geïnformeerd worden omdat besluitvorming uitsluitend op basis van het frequentistisch raamwerk kan leiden tot onnodige opportunitetsverliezen.
8. Voorkomen is beter dan genezen.
9. It is nice to be important, but it is more important to be nice (Roger Federer, 2007).