



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Locally recurrent rectal cancer: improving radiation treatment

Piqueur, F.

Citation

Piqueur, F. (2025, March 11). *Locally recurrent rectal cancer: improving radiation treatment*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4197385>

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/1887/4197385>

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

Appendices

LIST OF PUBLICATIONS

This thesis

1. **Piqueur F**, Hupkens BJP, Nordkamp S, et al. Development of a consensus-based delineation guideline for locally recurrent rectal cancer. *Radiotherapy and Oncology*. 2022;177:214-221. doi:10.1016/j.radonc.2022.11.008
2. **Piqueur F**, Creemers DMJ, Banken E, et al. Dutch national guidelines for locally recurrent rectal cancer. *Cancer Treat Rev*. Published online April 2024:102736. doi:10.1016/j.ctrv.2024.102736
3. **Piqueur F**, van Gruijthuijsen DSC, Nederend J, et al. Multidisciplinary approach to target volume delineation in locally recurrent rectal cancer: an explorative study. Submitted to Practical Radiation Oncology.
4. **Piqueur F**, Coolen L, Nordkamp S, et al. Analysis of re-recurrent rectal cancer after curative treatment of locally recurrent rectal cancer. Submitted to Radiotherapy and Oncology.
5. **Piqueur F**, Hupkens BJP, Creemers DMJ, et al. Prospective radiotherapy quality assurance leads to delineation guideline refinements for recurrent rectal cancer: experience from the PelvEx II study. Submitted to Radiotherapy and Oncology.
6. **Piqueur F**, Peulen HMU, Cnossen JS, et al. Postoperative complications following dose adaptation of intraoperative electron beam radiation therapy (IOERT) for locally advanced or recurrent rectal cancer. *Journal of Contemporary Brachytherapy*. 2024 Apr; 16(2):85-94.
7. Nordkamp S, **Piqueur F**, van den Berg K, et al. Locally recurrent rectal cancer: Oncological outcomes for patients with a pathological complete response after neoadjuvant therapy. *British Journal of Surgery*. 2023;110(8):950-957. doi:10.1093/bjs/znad094
8. Nordkamp S, **Piqueur F**, Banken E, et al. Locally recurrent rectal cancer: Treatment of a second local re-recurrence. Submitted to Annals of Surgery.

Other

9. Piqueur F, Nordkamp S, Coolen L et al. Inductiechemotherapie, 'to do or not to do' bij het lokaal recidief rectumcarcinoom: de PelvEx II studie. *Nederlands Tijdschrift voor Oncologie*. 2023;20:120-5.
10. Nordkamp S, Ketelaers SHJ, Piqueur F, et al. Current perioperative care in patients undergoing a beyond total mesorectal excision procedure for rectal cancer: What are

- the differences with the colorectal enhanced recovery after surgery protocol? Colorectal Dis. 2024 Oct 6. doi: 10.1111/codi.17183. Epub ahead of print. PMID: 39370556.
11. West CT, West MA, Drami I, et al. Beating the empty pelvis syndrome: the PelvEx Collaborative core outcome set study protocol. *BMJ Open*. 2024;14(2). doi:10.1136/bmjopen-2023-076538
 12. West CT, West CT, West MA, et al. Empty pelvis syndrome: PelvEx Collaborative guideline proposal. *British Journal of Surgery*. 2023;110(12). doi:10.1093/bjs/znad301
 13. West CT, West MA, Mirnezami AH, et al. The empty pelvis syndrome: a core data set from the PelvEx collaborative. *British Journal of Surgery*. 2024;111(3). doi:10.1093/bjs/znae042

CURRICULUM VITAE

Floor Piqueur werd geboren op 20 april 1996 te Rugby, Engeland. In 2014 behaalde zij haar Europees Baccalaureaat aan de Europese School III in Brussel. Hierna is zij begonnen aan de opleiding Geneeskunde aan de Universiteit Maastricht. Gedurende de studie was de interesse in de oncologie duidelijk. Floor volgde twee keuze coschappen bij de interne-oncologie en een keuzeblok bij de radiotherapie en rondde in december 2020 de opleiding af. Na de opleiding is zij gaan werken als ANIOS bij de interne geneeskunde in het Catharina Ziekenhuis te Eindhoven.

In juli 2021 is zij begonnen als PhD-kandidaat bij de onderzoeksgroep van Dr Pim Burger, onder begeleiding van Prof Dr Corrie Marijnen, Dr Pim Burger en Dr Heike Peulen, wat resulteerde in dit proefschrift. Haar onderzoek heeft tot een kwaliteitsslag geleid in de behandeling van het lokaal recidief rectumcarcinoom, onder andere in de vorm van zowel een internationale intekenrichtlijn als een nationale behandelrichtlijn. Haar werk is nationaal (LPRGE) en internationaal gepresenteerd (ESTRO, ESMO, PelvEx collaborative).

Na drie jaar fulltime onderzoek is Floor in september 2024 begonnen aan haar vervolgopleiding als AIOS Interne Geneeskunde in het Catharina Ziekenhuis te Eindhoven.

DANKWOORD

Allereerst wil ik graag alle patiënten bedanken die deelgenomen hebben aan de verschillende studies, in het bijzonder de PelvEx II studie. Wetenschap kun je alleen bedrijven als patiënten bereid zijn deel te nemen. Zonder hen was dit proefschrift dan ook niet tot stand gekomen.

Geachte promotor, prof dr Corrie Marijnen, bedankt voor jouw begeleiding en tomeloze ambitie. Je inspireert door de lat hoog, maar nooit buiten bereik te leggen en jouw kritische noot en scherp oog waren dan ook onmisbaar.

Geachte copromotor, dr Pim Burger, bedankt voor de kansen die jij mij keer op keer hebt gegeven en bedankt voor al het vertrouwen dat jij altijd hebt gehad in mij. Jouw drive, ambitie en inzet zijn de basis van de PelvEx II studie, de huidige onderzoeksgroep en al het mooie en belangrijke werk dat daaruit voortkomt en het is een voorrecht dat ik daaraan heb mogen bijdragen.

Geachte copromotor, dr Heike Peulen, bedankt voor alle uren die jij in mij hebt geïnvesteerd, alle bemoedigende woorden die je hebt gesproken, alle manuscripten die je hebt moeten doorspitten, zonder dat alles was dit proefschrift er nooit gekomen. Je hebt me geënthousiasmeerd voor het geweldige vak radiotherapie, je hebt me geïnspireerd om het maximale uit mijn PhD te halen en je hebt me gestimuleerd om alle kansen met beide handen aan te grijpen.

Iedereen in "het Cathrien", bedankt. Zonder jullie inzet geen onderzoek. Harm, Jip, Johanne, An-Sofie, Jeltsje, Dorien, Joost, Alette, Coen, Dave, Rob, Anke, Els, Hanneke, Cathryn, Irene, Geert-Jan, Loes, Monique, Nikki, Marly, en nog vele anderen, bedankt voor alle tijd, feedback, input, en enthousiasme.

Zoveel van mijn proefschrift is tot stand gekomen door de tomeloze inzet van alle PelvEx II studieteams in Nederland en daarbuiten. In het bijzonder bedankt aan het QA team, Maaïke, Jeroen en Britt, jullie flexibiliteit en inzet is van onschatbare waarde geweest.

Lieve keldergenoten, wat heb ik veel aan jullie allemaal te danken. Stefi, Kim, Stijn, Evi, Davy, Simone, Lien, Chiron, Sofie, Fleur, jullie zijn allemaal toppers. Jullie hebben ervoor gezorgd dat mijn PhD een feestje was door elke dag weer voor elkaar de slingers op te

hangen. Alle uren in de kelder, alle brainstormsessies en alle research meetings hebben we met elkaar doorgebracht, met als hoogtepunt natuurlijk alle mooie congressen die we samen hebben bezocht. Ook alle zolder-onderzoekers - Ik ben jullie enorm dankbaar voor al het plezier dat jullie de afgelopen jaren gebracht hebben.

Iedereen bij de Interne Geneeskunde, in het bijzonder Heidi Ammerlaan en Marjan Cruijssen en alle arts-assistenten, bedankt. Bedankt dat ik altijd bij jullie welkom ben en was, ook tijdens mijn PhD. Ik mag van geluk spreken dat ik de komende jaren bij jullie mijn opleiding mag doen. Geert-Jan, bedankt dat je mij hebt overtuigd in het Catharina te blijven en mij op het pad hebt gezet van deze PhD. Je bent een voorbeeld oncoloog en ik zal jouw kennis, kunde en vooral jouw uitzonderlijk gevoel voor het vak enorm gaan missen.

Dit proefschrift was er ook niet gekomen zonder de lieve mensen om me heen. Lieve mama, papa, bedankt voor alles. Jullie zijn er altijd voor mij geweest en hebben al mijn dromen mogelijk gemaakt. Zonder jullie aanmoediging en onvoorwaardelijke steun had ik hier niet gestaan. Lieve Willem, je bent van onschatbare waarde. Je hebt mij door alle dips heen gesleept, hebt me continu aangemoedigd en hebt nooit aan mij getwijfeld. Dankjewel voor alles wat je voor me doet en bent. Jikke, Bram, Lize bedankt voor het samen opgroeien, al het plezier dat we samen hebben en alle lessen die ik van jullie heb mogen leren. Pien, bedankt voor het zijn van mijn maatje, al die jaren al. Al mijn lieve ooms, tantes, neven, nichten, lieve oma, ik kan me geen betere familie wensen. Ad, Helma, Jos, Maria, Thijs, Thara, bedankt dat ik deel mag uitmaken van jullie familie en ook op jullie steun mag rekenen.

Lieve vrienden, met in het bijzonder Eva, Wiljon, Jetske, Vincent, Shanna, Mark, Pleuni, Justin, Florian, Lex, Laura, Cas, Sven, lieve club en alle lieve PHENIX, het is onmogelijk om jullie allemaal te los te bedanken, maar weet dat ik me elke dag gelukkig prijs met zulke lieve, betrokken, inspirerende en gezellige mensen om me heen. Jullie leren me keer op keer dat het leven een feest is dat gevierd mag worden. Ik ben jullie oneindig dankbaar.