



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Less is more: towards a tailored approach in myxoid liposarcoma

Lansu, J.T.P.

Citation

Lansu, J. T. P. (2022, February 9). *Less is more: towards a tailored approach in myxoid liposarcoma*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3264364>

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/1887/3264364>

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

APPENDICES

Authors and affiliations

List of publications

Dankwoord

Curriculum vitae

Authors and affiliations

The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam

Department of Radiation Oncology

Prof. Rick Haas, MD PhD

Astrid Scholten, MD PhD

Jan Groenewegen, MD

Prof. Marcel Verheij, MD PhD

Department of Surgical Oncology

Yvonne Schrage, MD PhD

Winan van Houdt, MD PhD

Houke Klomp, MD PhD

Alexander van Akkooi, MD PhD

Frits van Coevorden, MD PhD

Department of Medical Oncology

Prof. Winette van de Graaf, MD PhD

Department of Pathology

Hester van Boven, MD PhD

Department of Biometrics

Eric van Werkhoven, MSc

Department of Epidemiology

Iris Walraven, PhD

Michael Schaapveld, PhD

Leiden University Medical Center, Leiden

Department of Radiation Oncology

Prof. Rick Haas, MD PhD

Stijn Krol, MD PhD

Department of Surgical Oncology

Prof. Jos van der Hage, MD PhD

Department of Orthopedic Surgery

Michiel van de Sande, MD PhD

Department of Radiology

Kirsten van Langevelde, MD PhD

Department of Pathology

Prof. Judith Bovée, MD PhD

Radboud University Medical center, Nijmegen

Department of Radiation Oncology

Pètra Braam, MD PhD

Department of Surgical Oncology

Han Bonenkamp, MD PhD

Department of Pathology

Utah Flucke, MD PhD

Maastricht University Medical center, Maastricht

Department of Radiation Oncology

Piet van den Ende, MD

Groningen University Medical Center

Department of Radiation Oncology

Fred Ubbels, MD PhD

Netherlands Comprehensive Cancer Organization (iKNL), Utrecht

Department of Research

Vincent Ho, PhD

The Royal Marsden Hospital, London, UK

Department of Radiotherapy and Physics

Aisha Miah, MD PhD

Shane Zaidi, MD

Department of Pathology

Khin Thway, MD PhD

The Norwegian Radium Hospital, Oslo, Norway

Department of Medical Oncology & Radiotherapy and Physics

Prof. Øyvind Bruland, MD PhD

Haukeland University Hospital, Bergen, Norway

Department of Radiation Oncology

Nina Jebsen, MD PhD

Dana-Farber/Harvard Cancer Center, Boston, USA

Department of Radiation Oncology

Prof. Elizabeth Baldini, MD PhD

List of publications

2021:

[Lansu J](#), Braam PM, van Werkhoven E, Scholten A, Schrage Y, van Houdt WJ, van Langevelde K, Haas RL. A moderate dose of preoperative radiotherapy may improve resectability in myxoid liposarcoma. *European Journal of Surgical Oncology*. 2021;Jun 23;S0748-7983(21)00584-9. doi: 10.1016/j.ejso.2021.06.020

[Lansu J](#), van Houdt, WJ, van Langevelde, K, van den Ende, PLA, van der Graaf, WTA, Schrage, Y, van Boven, H, Scholten, AN, Haas, RL Local control and postponement of systemic therapy after modest dose radiotherapy in oligometastatic myxoid liposarcomas. *Radiotherapy and Oncology*. 2021;158:33–39. doi:10.1016/j.radonc.2021.02.013

[Lansu J](#), Bovée JVMG, Braam P, van Boven H, Flucke U, Bonenkamp JJ, Miah AB, Zaidi SH, Thway K, Bruland ØS, Baldini EH, Jebesen NL, Scholten AN, van den Ende PLA, Krol ADG, Ubbels JF, van der Hage JA, van Werkhoven E, Klomp HM, van der Graaf WTA, van Coevorden F, Schrage Y, van Houdt WJ, Haas RL. Dose Reduction of Preoperative Radiotherapy in Myxoid Liposarcoma. *JAMA Oncology*. 2021;7(1):e205865. doi:10.1001/jamaoncol.2020.5865

2020:

[Lansu J](#), Van Houdt WJ, Schaapveld M, Walraven I, van de Sande MAJ, Ho VKY, Haas RL. Time Trends and Prognostic Factors for Overall Survival in Myxoid Liposarcomas: A Population-Based Study. *Sarcoma*. 2020;2020:1-8. doi:10.1155/2020/2437850

2019:

[Lansu J](#), Groenewegen J, van Coevorden F, van Houdt WJ, van Akkooi AC, van Boven H, van de Sande M, Verheij M, Haas RL. Time dependent dynamics of wound complications after preoperative radiotherapy in Extremity Soft Tissue Sarcomas. *European Journal of Surgical Oncology*. 2019;45(4):684-690. doi:10.1016/j.ejso.2018.09.001

2017:

Lansu J, Klop WM, Heemsbergen W, Navran A, Al-Mamgani A, Langendijk JA, Kaanders JH, Terhaard C, Karakullukcu B, Hamming-Vrieze O. Local control in sinonasal malignant melanoma: Comparing conventional to hypofractionated radiotherapy. *Head & Neck*. 2017;40(1):86-93. doi:10.1002/hed.24979

2015:

Lansu J, Essers M, Voogd AC, Luiten EJT, Buijs C, Groenendaal N, Poortmans PMH. The influence of simultaneous integrated boost, hypofractionation and oncoplastic surgery on cosmetic outcome and PROMs after breast conserving therapy. *European Journal of Surgical Oncology*. 2015;41(10):1411-1416. doi:10.1016/j.ejso.2015.07.011

Dankwoord

Ik ben veel dank verschuldigd aan iedereen die heeft bijgedragen aan het voorspoedige verloop van dit promotietraject.

Allereerst wil ik mijn promotor Rick Haas bedanken. Beste Rick, vanaf de eerste dag heb je jouw enthousiasme voor sarcomen feilloos op me over weten te brengen. Dankzij onze wekelijkse "journal clubs" ben ik goed op weg geholpen in de sarcoom literatuur en heb je me de basisprincipes van de behandeling van sarcomen bijgebracht. In de begeleiding tijdens dit promotietraject ben ik absoluut niets tekortgekomen, en dat is voor het leeuwendeel jouw verdienste.

Dank aan mijn copromotoren, Winan van Houdt en Kirsten van Langevelde. Winan, je was vanaf het begin af aan betrokken in dit project en je hebt met jouw chirurgische zienswijze een onmisbare bijdrage geleverd aan de wetenschappelijke artikelen die we hebben gepubliceerd. Kirsten, je zeer gewaarde begeleiding op het gebied van MRI evaluaties was cruciaal voor het tot stand komen van dit proefschrift. Deze waardevolle bagage gaat ongetwijfeld goed van pas komen tijdens de rest van mijn carrière als radiotherapeut.

Ik wil alle patiënten bedanken die hebben deelgenomen aan de DOREMY-studie. Veel respect dat jullie in de turbulente en emotionele periode van een diagnose van kanker, het belang van de (toekomstige) patiëntengroep voorop hebben willen stellen zonder dat zeker was of je daar als individu voordeel uit zou halen.

Veel dank alle leden van het multidisciplinaire behandelteam wekeden tumoren in het NKI-AVL, ik waardeer jullie inzet voor de DOREMY-studie en ik heb veel van jullie geleerd.

Pietje Muller-Timmermans, Betty van der Veen, Jacques Craenmehr, Henk Botma, secretaresses, dank voor de coördinatie en ondersteuning.

OOA-commissie bedankt voor jullie onafhankelijke toezicht op het promotietraject. Ik ben blij met al jullie wijze adviezen. Het pathologie hoofdstuk is niet opgenomen in dit proefschrift, maar gaat er zeker wel komen.

Alle radiotherapeuten in het AVL, met in het bijzonder de opleiders, veel dank voor jullie flexibiliteit en meedenken ten aanzien van het combineren van wetenschap en opleiding.

Beste collega AIOS radiotherapie en mede-sarcoom-PhD studenten, bedankt voor de koffiemomenten, borrels, AIOS-weekenden, congres bezoeken en opleidingsdagen. Ik heb deze leuke en leerzame momenten ontzettend gemist in het afgelopen jaar met Covid-19, maar ik heb goede hoop dat dit op korte termijn weer nieuw leven in geblazen zal worden.

Vrienden, onderschat niet hoe belangrijk ontspanning is om gedurende de werkweek met plezier te kunnen blijven presteren. De talloze kitesurfsessies, weekenden weg en avonden gezamenlijk vertier hebben hier een sleutelrol in gespeeld; heel veel dank hiervoor.

Lieve mama, papa, Job en Pien, bedankt voor jullie onvoorwaardelijke liefde en steun. Een zorgeloze jeugd, de waarden en normen waar jullie voor staan, en de stimulatie om talenten te ontplooien zijn fundamenteel geweest in mijn ontwikkeling tot de persoon die ik ben geworden en het behalen van deze prestatie.

Lieve Katharina, mijn steun en toeverlaat. Bedankt voor je interesse in mijn onderzoek, het reviewen van manuscripten en het luisteren naar oefenpresentaties. Inmiddels weet je meer van myxoid liposarcomen dan de gemiddelde dokter in Nederland. Ik zie de toekomst rooskleurig tegemoet met jou aan mijn zijde.

Curriculum vitae

Jules Lansu was born in Tilburg, the Netherlands, on the 12th of November in 1990. After he graduated from the Theresialyceum in Tilburg (2003-2009) he moved to Maastricht to start studying Medicine at Maastricht University. During his bachelor (2009-2012) he became interested in radiation oncology. Intrigued by clinical research he decided to perform a retrospective cohort study on breast cancer in the Bernard Verbeeten Institute in Tilburg, in addition to his regular master of Medicine in Maastricht (2012-2015). In 2013 he went to Malaysia and in 2014 he visited South Africa for the purpose of an elective abroad. Maastricht University allowed him to conduct his final scientific internship on the radiotherapy treatment of sinonasal melanoma in the NKI-AVL. After obtaining his medical degree in 2015 he started as a resident radiation oncology and PhD candidate in the NKI-AVL.