



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Clinical aspects of scalp cooling in chemotherapy induced alopecia

Komen, M.M.C.

Citation

Komen, M. M. C. (2020, May 12). *Clinical aspects of scalp cooling in chemotherapy induced alopecia*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/137990>

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/1887/137990>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



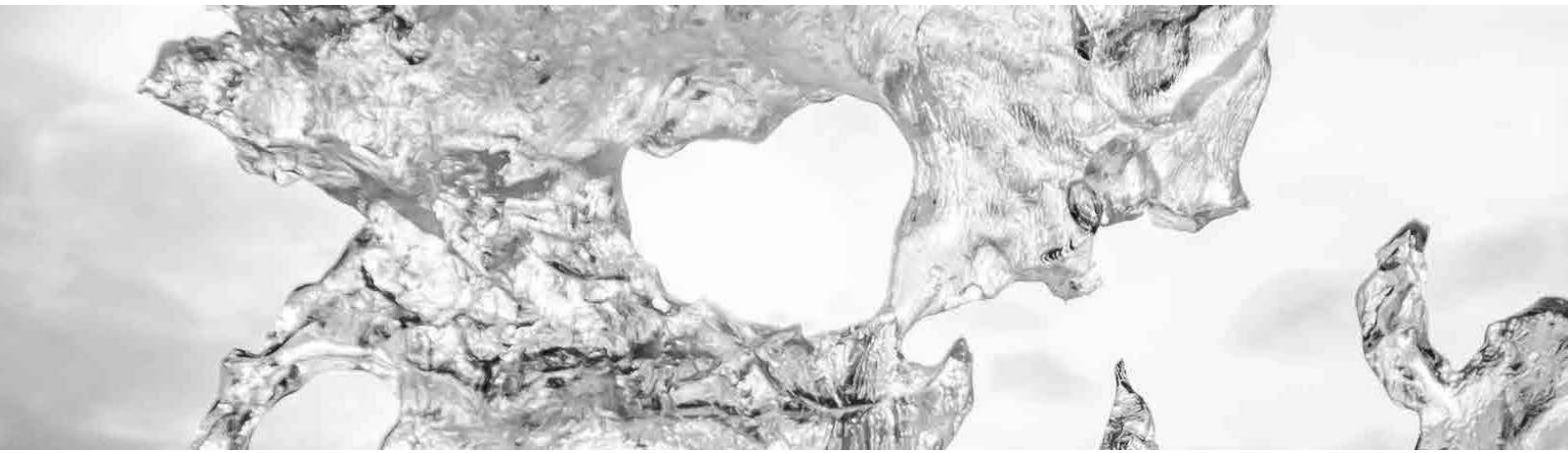
The handle <http://hdl.handle.net/1887/137990> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Komen, M.M.C.

Title: Clinical aspects of scalp cooling in chemotherapy induced alopecia

Issue Date: 2020-05-12

Curriculum Vitae



CURRICULUM VITAE

Manon Komen werd geboren op 19 februari 1981 in Alkmaar

In 1998 behaalde zij het HAVO diploma aan het Han Fortmanncollege in Heerhugowaard.

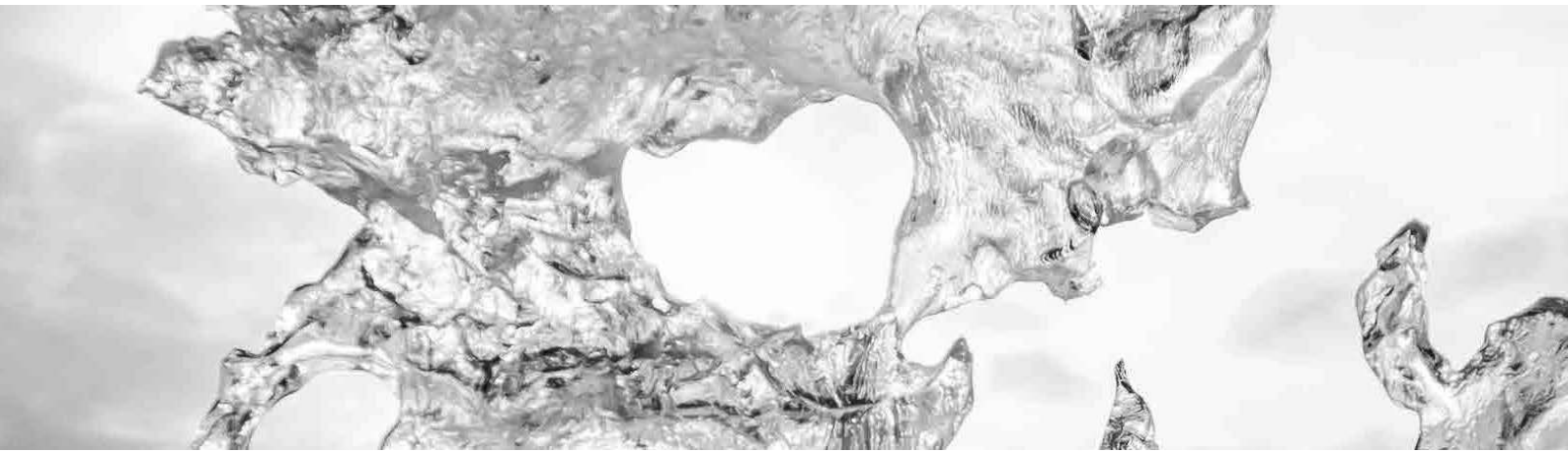
Vervolgens studeerde zij verpleegkunde aan de Hogeschool Alkmaar waar zij in 2002 haar diploma behaalde. Vanaf 2003 studeerde zij verplegingswetenschappen aan de Universiteit van Utrecht. In 2006 behaalde zij haar diploma.

Tijdens haar studie ging zij in dienst bij de oncologie afdeling in het Medisch Centrum Alkmaar. Op deze afdeling startte zij in 2010 met het onderzoek dat heeft geleid tot dit proefschrift.

Manon Komen is getrouwd met Allard Hanrath en samen hebben zij drie kinderen (Jet 2012, Jip 2014 en Saar 2016).

Manon M.C. Hanrath-Komen was born in Alkmaar, the Netherlands on February 19th, 1981. She finished secondary education at Han Fortmanncollege in Heerhugowaard in 1998. She continued to study nursing at Hogeschool Alkmaar. After completing nursing education in 2002 she studied Nursing Sciences at the Utrecht University and graduated 2006. During her study she worked as a research associate at the former Medical Center Alkmaar. In 2010 she started her PhD at Leiden University Medical Center and the Medical Center Alkmaar under the supervision of professor H. Nortier and professor J.J.M. van der Hoeven.

List of publications

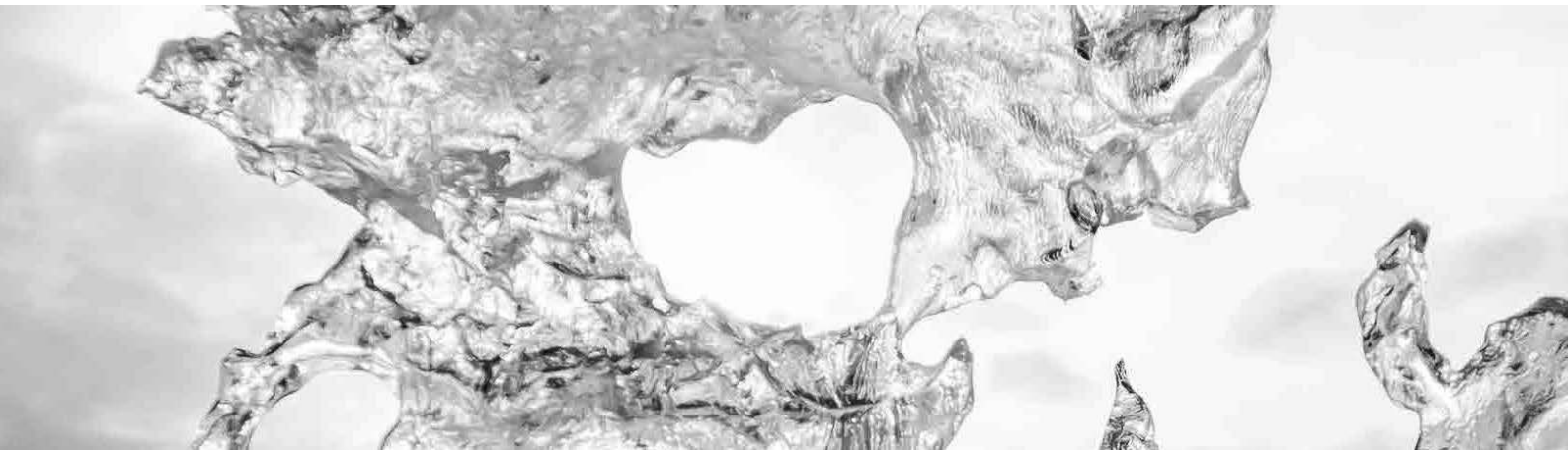


LIST OF PUBLICATIONS

- Explorative study with collected hair samples to search for apoptotic markers in patients with chemotherapy induced alopecia (Komen M., Moelans C., Van Diest P., Smorenburg C., Van der Hoeven J., Nortier J., Van Slooten H.). *Submitted*
- Prolonging the duration of post-infusion scalp cooling in the prevention of anthracycline-induced alopecia: a randomized trial in patients with breast cancer treated with adjuvant chemotherapy. Komen MMC, van den Hurk CJG, Nortier JWR, van der Ploeg T, Nieboer P, van der Hoeven JJM, Smorenburg CH. *Support Care Cancer*. 2019 May; 27(5):1919-1925.
- Patient-reported outcome assessment and objective evaluation of chemotherapy-induced alopecia. Komen MMC, van den Hurk CJG, Nortier JWR, van der Ploeg T, Smorenburg CH, van der Hoeven JJM. *Eur J Oncol Nurs*. 2018 Apr; 33:49-55.
- Results of scalp cooling during anthracycline containing chemotherapy depend on scalp skin temperature. Komen MM, Smorenburg CH, Nortier JW, van der Ploeg T, van den Hurk CJ, van der Hoeven JJ. *Breast*. 2016 Sep 27; 30: 105-110.
- Results of 20- versus 45-min post-infusion scalp cooling time in the prevention of docetaxel-induced alopecia. Komen MM, Breed WP, Smorenburg CH, van der Ploeg T, Goey SH, van der Hoeven JJ, Nortier JW, van den Hurk CJ. *Support Care Cancer* 2016, 24(6): 2735-41
- Use of in vitro human keratinocyte models to study the effect of cooling on chemotherapy drug-induced cytotoxicity. Wafaa Al-Tameemi, Christopher Dunnill, Omar Hussain, Manon M. Komen, Corina J. van den Hurk, Andrew Collett, Nikolaos T. Georgopoulos. *Toxicology in vitro* 2014, 28(8):1366-76.
- Factors Influencing the Effectiveness of Scalp Cooling in the Prevention of Chemotherapy-Induced Alopecia. Manon M.C. Komen, Carolien H. Smorenburg, Corina J.G. van den Hurk and Johan W.R. Nortier. *The Oncologist* 2013, 18:885-891.
- Hoofdhuidkoeling tegen alopecia door chemotherapie. M.M.C. Komen, C.H. Smorenburg, C.J.G. van den Hurk, J.W.R, Nortier. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2011;155:A3768.

- Hoofdhuidkoeling. W. Breed, C.van den Hurk, M. Peerboorms, M. Komen. Huisarts en wetenschap. November 2011; 54 (11): 631.
- Cancer-related fatigue: clinical practice versus practice guidelines. Hilarius, D.L., Kloeg, P.H., Van der Wall, E., Komen, M., Gundy,C.M., Aaronson, N.K. Support Care Cancer. Maart 2010 (Epub).
- Internist-oncologen worden geregeld geconfronteerd met vragen van patiënten over alternatieve therapiën; Baat het niet, dan schaadt het niet? Komen, M.M.C., Van der Hoeven, J.J.M. Medische oncologie. September 2008; 4: 36-39.

Dankwoord



DANKWOORD

Prof. dr. J.W.R. Nortier, beste Hans,

Bedankt voor je steun, vertrouwen en kritische blik. Ik ontving een zonnige groet uit de Kaap, een snelle mail uit de Dordogne, een wordt vervolgd vanuit Kenia, een enkele opmerking uit Tanzania en nog een aanvulling vanaf Aruba. Ik las ze graag en heb met veel plezier aan dit proefschrift gewerkt.

Prof. dr. ir. J.J.M. van der Hoeven, beste Koos,

Bedankt dat je me de kans gaf om onder jouw begeleiding te promoveren. Je vertrek naar Leiden was een schok en daarna vertrok je zelfs naar Nijmegen, maar ondanks de afstand was je dichtbij en betrokken bij alle projecten.

Dr. C.H. Smorenburg, beste Carolien,

Mijn stabiele factor, altijd bereikbaar en geïnteresseerd. Je bent belangrijk geweest in het vormen van mij als onderzoeker. Dankjewel voor alle gesprekken, mail en berichtjes.

Lieve Corina,

Mijn steun en toeverlaat. Samen onderzoek doen, samen moeder worden, samen onze weg zien te vinden in die combinatie. Toch lekker als je dat niet alleen hoeft uit te vinden.

Verder bedank ik graag:

Mijn collega's Mathijs, Diederik, Suzan, Hein, Matthijs, Leonie, Liesbeth, Wing en alle collega's van de dagbehandeling;

Techneuten Marc Koopmans en Marco van den Wildenberg;

Hoofdhuidkoeling-inspirator Wim Breed;

Pathologen en pioniers Henk-Jan van Slooten, Paul van Diest, Cathy Moelans, Sara, Sophie en Nasreen;

Database topper Steffen de Groot;

My far-away friends the Paxies and the Huddies;

Vrijwilligers-voor-de-wetenschap mam, pap, Allard, Bo, Ron, Hanneke, Esther en Michelle en alle patiënten die belangeloos wilden deelnemen.

Lieve pap en mam, een goede basis is het allerbelangrijkste en die hebben jullie mij gegeven. Jullie hebben mij altijd vrijgelaten in mijn keuzes en gesteund in de dingen die ik deed. Ik ben trots dat ik jullie eindelijk kan laten zien waar ik al die jaren aan heb gewerkt.

Allard, liefste, wat zijn we al lang samen en wat vind ik je nog steeds de leukste! Jij bent de rust die ik soms niet ben en je blijft geïnteresseerd, terwijl je soms misschien geen idee hebt waar ik mee bezig ben. Toen ik aan mijn onderzoek begon, had ik nooit gedacht dat we voor het einde drie wondertjes op de wereld hadden gezet: Onze Jet, Jip en Saar, allerliefste schatjes. Mamma heeft het eindelijk voor elkaar!

