



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Optimizing surgical treatment of rare cutaneous malignancies: rare cancers are not so rare at all

Huis in 't Veld, E.A.

Citation

Huis in 't Veld, E. A. (2024, April 3). *Optimizing surgical treatment of rare cutaneous malignancies: rare cancers are not so rare at all*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3736649>

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/1887/3736649>

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

A

APPENDICES

ABBREVIATIONS

LIST OF PUBLICATIONS

CURRICULUM VITAE

DANKWOORD

ABBREVIATIONS

AS	Angiosarcoma
cAS	cutaneous angiosarcoma
CIC	Cummulative incidence curves
CML	Chrnich myeloid lymfoma
CPCT	Center for Personalized Cancer Treatment
cSCC	Cutaneous squamous cell carcinoma
DFSP	Dermatofibrosarcoma protuberans
DSS	Disease specific survival
ERN	European Reference Networks
FS change	Fibrosarcomatous change
GIST	Gastrointestinal stromal tumor
IKNL	Intergraal Kankerinstituut Nederland
I-cAS	Idiopathic cutaneous angiosarcoma
ILP	Isolated limb perfusion
JARC	Joint Action on Rare Cancers
KS	Kaposi sarcoma
MDT	Multidisciplinary team
NGS	Next geration sequencing
NMSC	Non-melanoma skin cancer
OS	Overall survival
RT	Radiotherapy
RT-cAS	Radiotherapy cutaneous angiosracoma
RFS	Recurrence free survival
ST	Stewart Treves
ST-cAS	Stewart Treves cutaneous angiosarcoma
TARPSWG	transatlantic retroperitoneal sarcoma working group
TNF- α	Tumor necrosis factor α
UV-cAS	UV induced cutaneous angiosarcoma
WGS	Whole genome sequencing

LIST OF PUBLICATIONS

RELATED TO THIS THESIS

Huis in 't Veld EA*, Boere T*, Zuur LL, Wouters MWJM, van Akkooi ACJ, Haanen JBAG, Crijns MB, Smith MJ, Mooyaart A, Wakkee M, Sewnaik A, Strauss DC, Grünhagen DJ, Verhoef C, Hayes AJ#, van Houdt WJ#. *"Oncological outcome after lymph node dissection for cutaneous squamous cell carcinoma"* Ann Surg Oncol. 2023 Sep;30(9):5774-5775.

Reijers SJM, **Huis In 't Veld EA**, Grünhagen DJ, Smith MJF, van Ginhoven TM, van Coevorden F, van der Graaf WTA, Schrage Y, Strauss DC, Haas RLM, Verhoef CJ, Hayes AJ, van Houdt WJ. *"Prognosis of Patients with Cutaneous Angiosarcoma After Surgical Resection with Curative Intent: Is There a Difference Between the Subtypes?"* Ann Surg Oncol. 2023 Jan;30(1):493-502.

Huis In 't Veld EA, Keizer R, Post NF, Versteeg J, Verdijk R, Naus N, Relyveld G, Crijns MB, Smith MJ, Grünhagen DJ, Wakkee M, Paridaens D, Zavrakidis I, Mooyaart A, van Akkooi ACJ, Strauss DC, Verhoef C, Wouters MWJM, Hayes AJ, van Houdt WJ. *"Outcome after treatment for sebaceous carcinoma: a multicenter study"* J Surg Oncol. 2022 Mar;125(4):730-735.

Huis In 't Veld EA, Grünhagen DJ, van Coevorden F, Smith MJ, van Akkooi ACJ, Wouters MWJM, Verhoef C, Strauss DC, Hayes AJ, van Houdt WJ. *"Adequate surgical margins for dermatofibrosarcoma protuberans - A multi-centre analysis"* Eur J Surg Oncol. 2020 Jul;46(7):1315-1319.

Huis in 't Veld EA*, Boere T*, Deroose JP, van Ginhoven TM, Wouters MWJM, Grünhagen DJ, Verhoef C, van Houdt WJ. *"Isolated limb perfusion is an effective treatment modality for locally advanced Kaposi sarcoma of the extremities"* Eur J Surg Oncol. 2020 Jul;46(7):1315-1319.

Huis in 't Veld EA, van Coevorden F, Grünhagen DJ, Smith MJ, van Akkooi ACJ, Wouters MWJM, Hayes AJ, Verhoef C, Strauss DC, van Houdt WJ. *"Outcome After Surgical Treatment of Dermatofibrosarcoma Protuberans (DFSP): Is Clinical Follow-up Always Indicated?"* Cancer. 2019 Mar 1;125(5):735-741.

Huis In 't Veld EA, Grünhagen DJ, Deroose JP, Nijsten TEC, Wouters MWJM, Verhoef C, van Houdt WJ, Hayes AJ. *"Isolated limb perfusion for unresectable extremity cutaneous squamous cell carcinoma; an effective limb saving strategy."* British Journal of Cancer. 2018 Aug;119(4):429-434.

Huis In 't Veld EA, Grünhagen DJ, Verhoef C, Smith HG, van Akkooi ACJ, Jones R, van Coevorden F, Hayes AJ, van Houdt WJ. *"Isolated limb perfusion for locally advanced angiosarcoma in extremities: A multi- centre study"* European Journal of Cancer. 2017 Sep 14;85:114-121.

NOT RELATED TO THIS THESIS

Rovers JFJ, **Huis in 't Veld EA**, Naus NC, Mooyaart AL, Wakkee, M. "het talgklier carcinoom". NtVDV. 2022 mei (5):15-19.

van Houdt WJ, IJzerman NS, Marjolein Schrijver A, **Huis 't Veld EA**, Thway K, Jones RL, Fotiadis N, Hayes AJ, Bruining A, Zavrakidis I, van Coevorden F, Steeghs N, Mathijssen RHJ, Strauss DC, Smith MJF. "Oncological Outcome After Diagnostic Biopsies in Gastrointestinal Stromal Tumors: A Retrospective Cohort Study." Ann Surg. 2021 Dec 1;274(6):e1093-e1098.

Huis in 't Veld EA, van Seventer I, van Teeseling L, van Thienen JV, Crijns MB. "Is routine skin examination in metastatic melanoma patients treated with immuno- or targeted therapy necessary?" J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Apr;34(4):e175-e176.

Post NF, **Huis in 't Veld EA**, van Thienen JV, Crijns MB. "Een vrouw met een voor melanoom verdachte plek" Ned Tijdschr Geneesk. 2020 Feb 27;164:D4018.

Huis in 't Veld EA, Long C, Sue GR, Chattopadhyay A, Lee GK. "Analysis of aesthetic outcomes and patient satisfaction following delayed-immediate autologous breast reconstruction" Annals of Plastic Surgery. 2018 May;80(5S Suppl 5):S303-S307.

Sue GR, Chattopadhyay A, Long C, **Huis 't Veld EA**, Lee GK. "Practical Applications of Delayed-Immediate Autologous Breast Reconstruction: A Flexible and Safe Operative Strategy." Annals of Plastic Surgery. 2018 May;80(5S Suppl 5):S299-S302

Long C, Sue GR, Chattopadhyay A, **Huis In 't Veld EA**, Lee GK. "Critical Evaluation of Risk Factors of Infection Following 2-Stage Implant-Based Breast Reconstruction" Plastic and Reconstructive Surgery Global Open. 2017 Jul 5;5(7)

Huis In 't Veld EA, Canales FL, Furnas HJ. "The Impact of a Plastic Surgeon's Gender on Patient Choice" Aesthetic Surgery Journal. 2017 Apr; 37(4): 466-471

CURRICULUM VITAE

Eva Aleida Huis in 't Veld werd geboren op 11 september 1989 te Vriezenveen waar zij ook opgroeide. Na het afronden van het atheneum aan het CSG het Noordik in Almelo begon ze aan een studie Business Economics aan de Rijks Universiteit Groningen. Na twee jaar bachelor Business Economics werd Eva ingeloot voor de studie geneeskunde aan de Rijks Universiteit Groningen. Ze heeft tijdens haar bachelor geneeskunde ook haar bachelor Business Economics succesvol afgerond. Tijdens haar studie heeft ze ook meerdere bijbanen gehad waaronder student-assistent voor de Summer Schools in Groningen. In de Masterfase van de studie geneeskunde heeft ze haar wetenschappelijke stage middels het Groningen International Program of Science in Medicine (GIPS M) voor talentvolle studenten uitgevoerd aan Stanford University onder begeleiding van prof. Gordon Lee op de afdeling plastische chirurgie. Als laatste stage heeft ze haar oudste coschap op de afdeling weke delen en melanoom chirurgie aan het Royal Marsden ziekenhuis te Londen afgerond. Na het behalen van haar artsenexamen in 2017 gaf dr. Winan van Houdt haar de kans om te starten aan een promotietraject naar zeldzame huidkankers onder de begeleiding van haar promotor prof. Dr. Michel Wouters en prof dr. C. Verhoef en haar co-promotoren dr. Winan van Houdt, dr. Dirk Grunhagen dr. Andrew Hayes. Naast haar promotieonderzoek was ze 2 dagen per week werkzaam als arts niet in opleiding tot specialist (ANIOS) op de afdeling dermatologie in het Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis. In 2020 is Eva gestart met de opleiding dermatologie en venereologie van het Erasmus MC.

DANKWOORD

Hij is er dan; mijn proefschrift! Ik had dit nooit voor elkaar kunnen krijgen zonder de steun van een heleboel mensen. Dit laatste hoofdstuk is voor hen.

Winan, dank voor jouw onuitputtelijke enthousiasme. Jij bent vanaf het begin een grote inspiratiebron geweest door nooit in problemen maar in mogelijkheden te denken. Je was een erg fijne begeleider door openheid, benaderbaarheid en onze vele raakvlakken.

Michel, dank voor je vertrouwen in mij en mijn promotietraject. Dank dat je me de mogelijkheid en vrijheid gaf om mijn eigen onderzoekstijl te ontwikkelen en hier richting aan te geven.

Kees en Dirk, bedankt voor de kans die jullie mij hebben gegeven om te promoveren. Zonder jullie expertise en kritische blik was dit proefschrift er niet geweest. Kees, jij wist altijd op het juiste moment het goede te zeggen en mij te motiveren. Dirk, jouw rust en positivisme hebben mij altijd geholpen.

Andy, from the first day I met you, I was impressed by your dedication to research and patient care. Your critical view on manuscripts have been a motivation to work harder and improved the quality of this thesis substantially. Thank you.

Thomas, dank voor je hulp. Zonder jou was het zeker niet gelukt! We wisten elkaar te blijven motiveren wanneer er toch tegenslagen waren bij het indienen van de manuscripten: de champagne op mijn promotie heb jij zeker verdiend!

O-collega's, dank voor de gezellige tijd in het O gebouw: de leuke weekend trips skireizen, pannenkoeken lunches en congressen. Stephanie en Nick, kamer 3.10; jullie hebben mijn promotietraject tot een groot feest gemaakt. Dank voor alle mentale steun, vitamientjes met peer en crackers en zuurstof in onze jungle!

Dermatologen en Stephanie van het AvL, dank voor jullie begeleiding tijdens mijn eerste ANIOS baan. Ik profiteer nu nog steeds van het fundament dat bij jullie ontwikkeld is. Marianne, jouw flexibiliteit en plezier in het werk waren aanstekelijk. Dank voor de kansen die jij me hebt gegeven.

Collega's uit het RdGG, bedankt voor de fijne en oprechte begeleiding. Ik voelde mij thuis en gewaardeerd bij jullie.

Dermatologen uit het Erasmus MC: jullie passie en ambitie voor het vak blijven mij inspireren!

Dermalicious collega's; wat hebben wij toch een geluk met deze ontzettend gezellige groep. Jullie zijn mijn extended family en dank voor de steun bij de laatste loodjes van dit proefschrift.

Cynt, wie had gedacht dat we vanaf ons eerste jaar geneeskunde onafscheidelijk zouden worden. Met jouw eeuwige optimisme en energie weet jij iedereen te motiveren en zich op zijn gemak te laten voelen. Ik kan nog steeds niet geloven dat we collega's zijn en ik hoop dat we dit ook blijven tot aan ons pensioen.

Mark, beginnend als vriend van Niek kan ik me nu niet meer voorstellen dat je ooit niet in mijn leven was. Vanaf Oeganda werden we een drie-eenheid. Jouw rust, humor maar vooral jouw luisterend oor maken jou onmisbaar in mijn leven. Dat we nog veel avonturen samen mogen beleven.

Lieve Mark en Cynt, wat voelt het vertrouwd en ik ben heel blij dat jullie mijn paranimfen zijn.

Vriendinnen, familie en schoonfamilie; ik wil jullie allemaal bedanken voor de gezelligheid, afleiding en ontspanning van de afgelopen jaren. Zonder jullie onvoorwaardelijke steun was het nooit gelukt!

Twan, super bedankt voor het strakke en mooie design van mijn proefschrift. Ik vind het erg bijzonder dat je dit voor mij hebt willen doen, ondanks je drukke werk.

Lieve pap en mam, jullie trots en enthousiasme heeft mij het zelfvertrouwen en ambitie gegeven om verder te ontwikkelen. Jullie hebben mij altijd gesteund.

Lieve Anna, Rikke en natuurlijk ook Bregtje. Dank voor mij te nemen zoals ik ben en mij altijd te steunen! Ik kan niet wachten om weer met jullie te gaan genieten van champagne, Disney, escape room trips en moderne dans.

Lieve Niek en Bob, het laatste maar vooral belangrijkste stuk voor jullie. Jullie zijn mijn alles. Niek, jij weet vaak sneller dan ik wat ik nodig heb. Jouw scherpe analyses, je rust en vertrouwen hebben mij erg geholpen tijdens dit promotietraject. Ik kan niet wachten om nog meer tijd met jullie door te brengen. Lieve Bob, may you stay forever young. Ik hou van jullie!

