

Peniscarcinoom is een relatief zeldzame ziekte in westerse landen. Hierdoor is de optimale behandeling lastig te definiëren. De laatste decennia heeft de behandeling van patiënten met niet-palpabele lymfeklieren een grote vlucht genomen. Ongeveer 20% van deze patiënten heeft kliermetastasen. De schildwachtklierprocedure (zie de linker afbeelding op de kaft voor een preoperatieve SPECT-CT) wordt als meest geschikte methode gezien voor de selectie van patiënten met klinisch occulte lieskliermetastasen. In tegenstelling tot het veranderde beleid bij patiënten zonder palpabele lymfeklieren, is de behandeling van patiënten met preoperatief aangetoonde - en vaak palpabele - kliermetastasen onveranderd gebleven.

Dit proefschrift beschrijft de resultaten van de schildwachtklierprocedure in specifieke subgroepen van patiënten met peniscarcinoom, evalueert de waarde van PET-CT beeldvorming (zie de rechter afbeelding op de kaft), analyseert de huidige behandeling van patiënten met kliermetastasen en geeft een voorzet voor een verandering in de behandeling, die hopelijk in de toekomst voor een verbetering zullen zorgen bij deze ernstig zieke patiënten groep.

## Curriculum Vitae

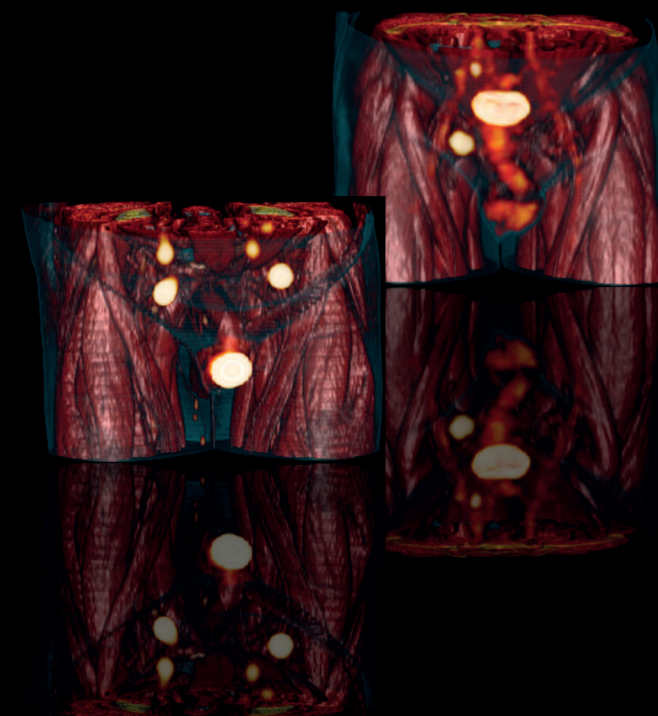
Nicolaas (Niels) Matthias Graafland werd geboren op 24 december 1981 te Utrecht. In juni 2000 behaalde hij zijn VWO diploma aan het Kalsbeek College te Woerden. Vanaf augustus 2000 studeerde hij Geneeskunde aan de Universiteit Leiden. Zijn artsexamen behaalde hij in november 2006, na een keuzecoschap op de afdeling Urologie in het Leids Universitair Medisch Centrum. Eerder dat jaar volbracht hij zijn semi-artsstage op de afdeling Chirurgie in het Medisch Centrum Haaglanden te Leidschendam waar hij zijn vriendin, Simcha Surachno, leerde kennen.

Vanaf januari 2007 werkte hij gedurende een periode van 13 maanden als ANIOS op de afdeling Heelkundige Oncologische Disciplines in het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis te Amsterdam. Aansluitend begon hij in februari 2008 als artsonderzoeker aan zijn promotieonderzoek naar peniscarcinoom onder leiding van prof. dr. S. Horenblas. Dit onderzoek heeft geresulteerd in het proefschrift dat voor u ligt.

Per 1 januari 2013 is hij in opleiding tot Uroloog in het cluster Leiden (opleider prof. dr. A.A.B. Lycklama à Nijeholt). Zijn vooropleiding Chirurgie doet hij per 1 januari 2011 in het Westfriesgasthuis te Hoorn (opleider dr. J.W.D. de Waard).



# CONTEMPORARY MANAGEMENT OF PENILE SQUAMOUS CELL CARCINOMA



Niels M. Graafland