



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **New insights into the prognostic value of the tumor-stroma ratio in patients with breast cancer**

Vangangelt, K.M.H.

### **Citation**

Vangangelt, K. M. H. (2020, September 16). *New insights into the prognostic value of the tumor-stroma ratio in patients with breast cancer*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/136526>

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/1887/136526>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/136526> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Vangangelt, K.M.H.

**Title:** New insights into the prognostic value of the tumor-stroma ratio in patients with breast cancer

**Issue date:** 2020-09-16

# 9

List of publications, curriculum vitae  
and acknowledgments



## LIST OF PUBLICATIONS

Vreeker G.C.M., **Vangangelt K.M.H.**, Nicolardi S., Mesker W.E., Tollenaar R.A.E.M., van der Burgt Y.E.M., Wuhrer M.

*Serum N-glycome in breast cancer*

Submitted

**Vangangelt K.M.H.**, Green A.R., Heemskerk M.F., Cohen D., van Pelt G.W., Sobral-Leite M., Schmidt M.K., Putter H., Rakha E.A., Tollenaar R.A.E.M., Mesker W.E.

*The prognostic value of the tumor-stroma ratio is most discriminative in patients with grade III or triple-negative breast cancer*

Int J Cancer. 2020 Apr 15;146(8):2296-2304

**Vangangelt K.M.H.**, Kramer C.J.H., Bastiaannet E., Putter H., Cohen D., van Pelt G.W., Rakha E.A., Green A.R., Tollenaar R.A.E.M., Mesker W.E.

*The intra-tumoral stroma in patients with breast cancer increases with age*

Breast Cancer Res Treat. 2020 Jan;179(1):37-45

Kramer C.J.H., **Vangangelt K.M.H.**, van Pelt G.W., Dekker T.J.A., Tollenaar R.A.E.M., Mesker W.E.

*The prognostic value of the tumor-stroma ratio in primary breast cancer with special attention to triple-negative tumors: a review*

Breast Cancer Res Treat. 2019 Jan;173(1):55-64

**Vangangelt K.M.H.**, Tollenaar L.S.A., van Pelt G.W., de Kruijf E.M., Dekker T.J.A., Kuppen P.J.K., Tollenaar R.A.E.M., Mesker W.E.

*The prognostic value of tumor-stroma ratio in tumor-positive axillary lymph nodes of breast cancer patients*

Int J Cancer. 2018 Dec 15;143(12):3194-3200

**Vangangelt K.M.H.**, van Pelt G.W., Engels C.C., Putter H., Liefers G.J., Smit V.T.H.B.M., Tollenaar R.A.E.M., Kuppen P.J.K., Mesker W.E.

*Prognostic value of tumor-stroma ratio combined with the immune status of tumors in invasive breast carcinoma*

Breast Cancer Res Treat. 2018 Apr;168(3):601-612

## **CURRICULUM VITAE**

Kiki Vangangelt is geboren op 29 augustus 1989 te Maastricht. Na het behalen van haar VWO diploma aan het Sint-Maartenscollege te Maastricht in 2007 is zij geneeskunde gaan studeren. In 2014 heeft zij haar master geneeskunde behaald aan Maastricht University. Haar semi-arts stage heeft zij volbracht bij de afdeling heelkunde en plastische chirurgie in het Maastricht University Medical Center. Vervolgens is zij gestart als ANIOS heelkunde in het Ziekenhuis Amstelland. Haar interesse voor wetenschappelijk onderzoek is gedurende deze periode gegroeid, waarna zij in november 2015 is aangesteld als promovenda bij de onderzoeksgroep van dr. W.E. Mesker en prof. dr. R.A.E.M. Tollenaar in het Leids Universitair Medisch Centrum.

## DANKWOORD

Graag wil ik iedereen bedanken die heeft bijgedragen aan de totstandkoming van dit proefschrift. Met speciale dank aan mijn copromotor dr. Wilma Mesker en promotor prof. dr. Rob Tollenaar.

Prof. dr. Tollenaar, beste Rob, dank dat jij mij de mogelijkheid hebt gegeven om bij jouw groep te mogen promoveren.

Dr. Mesker, beste Wilma, tijdens mijn sollicitatiegesprek werd ik ontzettend nieuwsgierig naar jullie onderzoek, mede vanwege jouw tomeloze energie, positiviteit en enthousiasme. Dank voor het vertrouwen dat je in mij hebt gehad ten aanzien van het behalen van het doctoraat.

Beste collega's en co-auteurs, bedankt voor de prettige samenwerking de afgelopen jaren.

Dr. Green, Andy, it has been a great pleasure to work with you. The clinical data from your institute were of great value. Many thanks!

Geachte leden van het genootschap landgoed keukenhof, jullie financiële ondersteuning is van onschatbare waarde voor het onderzoek naar de vroege opsporing van kanker en het onderzoek naar de klinische waarde van de tumorstroma ratio.

Stéphanie en Randa, jullie waren mijn steun en toeverlaat gedurende de afgelopen jaren. Ik ben ontzettend blij dat ik jullie heb mogen leren kennen.

Gabi, dank voor jouw geduld om al mijn vragen te beantwoorden. Jij was onmisbaar gedurende mijn PhD.

Vrienden, ondanks dat we elkaar niet meer zo vaak zien, wil ik jullie bedanken voor jullie vriendschap.

Omake en Dré, dank voor de tijd, aandacht en liefde die jullie mij hebben gegeven. Jullie inzet heeft er mede voor gezorgd dat ik de kans heb gekregen om te gaan studeren.

Jos en Maria, dank voor jullie steun en vertrouwen. Ik ben dankbaar dat ik onderdeel van jullie familie mag uitmaken.

Pap en mam, dank voor jullie eindeloze vertrouwen en mogelijkheden die jullie mij hebben gegeven om te studeren, maar bovenal dank voor alle liefde. Ik kan me geen betere ouders wensen.

Zoë, mijn zusje, ik kan me geen liever, spontaner en mooier zusje wensen. Op het moment van schrijven is jullie zoontje nog niet geboren, maar één ding dat ik zeker weet is dat jullie fantastische ouders worden! Ik kijk er naar uit om hem te mogen ontmoeten.

Floris, dank voor jouw onvoorwaardelijke liefde en steun. Ik ben ontzettend gelukkig met ons gezin.

Lily Rose, jij laat ons iedere dag weer ervaren waar het echt om gaat in het leven. Dank dat je er bent!