



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Refining EGFR-monoclonal antibody treatment in colorectal cancer

Krens, L.L.

Citation

Krens, L. L. (2015, July 2). *Refining EGFR-monoclonal antibody treatment in colorectal cancer*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/33832>

Version: Corrected 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/1887/33832>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/33832> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Krens, Lisanne

Title: Refining EGFR-monoclonal antibody treatment in colorectal cancer

Issue Date: 2015-07-02



Dankwoord



Na ruim zes jaar is mijn proefschrift eindelijk af. Graag wil ik iedereen bedanken die een bijdrage geleverd heeft aan mijn promotie onderzoek,

Als eerste, mijn promotores, Henk-Jan Guchelaar en Hans Gelderblom. Ik ben dankbaar dat ik de kans heb gekregen een promotietraject uit te voeren. Naast de ontwikkeling op het wetenschappelijk vlak, heeft het ook veel bijgedragen aan mijn persoonlijke ontwikkeling. Henk-Jan, door jouw altijd positieve instelling en creatieve oplossingen kon ik vaak weer verder, ook uit de diepere dalen. Hans Gelderblom, jouw klinische blik, waarbij de patiënt centraal wordt gesteld heb ik als zeer waardevol ervaren.

Celkweek onderzoek is niet altijd makkelijk en gaat vaak met teleurstellingen gepaard. Tahar, mijn co-promotor, mede door jouw doorzettingsvermogen en altijd weer nieuwe experimentele ideeën zijn we ver gekomen. Jouw toewijding en vertrouwen in een goede afloop in de afrondende fase heb ik als erg waardevol ervaren. Renee, dank voor alle hulp, ondersteuning en gezelligheid gedurende de lab experimenten.

Jara, we zijn samen gestart aan onze promotie. Het was leerzaam en motiverend om de klinische kant en de farmaceutische kant van het onderzoek met monoklonale EGFR-antilichamen op deze manier te verbinden.

Ik bedank alle co-auteurs, voor hun waardevolle input bij het uitvoeren, afronden en opschrijven van de verschillende onderzoeken uitgevoerd in het kader van dit promotietraject.

Ik wil graag mijn kamergenoten (AIOS en promovendi) door de jaren heen bedanken. Een goed gesprek, wat afleiding of het sparren over statistiek zorgt uiteindelijk dat je verder komt.

Graag wil ik alle (oud)collega's van de apotheek van het LUMC bedanken. Ik ben dankbaar voor jullie interesse en positieve bijdrage tijdens zowel mijn opleiding tot ziekenhuisapotheker als gedurende mijn promotie onderzoek.

De laatste loodjes zijn zwaar en in het laatste jaar van mijn promotie onderzoek is er veel veranderd. Beste (nieuwe) collega's uit de ZGT, fijn dat jullie zo betrokken zijn. Dankjewel voor jullie interesse en ondersteuning gedurende de afronding van mijn proefschrift.

Beste paranimfen, Stefanie en Eline, dank voor jullie steun gedurende mijn promotie traject. Stefanie, het is altijd erg prettig om met jou te discussiëren over onderzoek doen en de ziekenhuisfarmacie. Eline, dankjewel voor de belangstelling en gezelligheid de afgelopen jaren.

Lieve ouders en schoonouders, dank voor jullie interesse in mijn onderzoek, gezelligheid en wijze woorden.

Tot slot, lieve Lukas, dankjewel voor je steun, goede discussies over zeer uiteenlopende onderwerpen en de avonturen van de afgelopen jaren.



Curriculum Vitae



Lisanne Laura Krens was born in Pijnacker, the Netherlands on May 26th 1984. She finished her secondary school (gymnasium) in 2002 at the Erasmus College in Zoetermeer.

In 2002 she started her studies in pharmacy at the Utrecht University in Utrecht, the Netherlands. After completing her bachelors' degree in 2005, she continued her master's degree in pharmacy. As part of her education she worked at the hospital pharmacy of Nsambya Hospital in Kampala, Uganda (supervisor: Dr. Willem Rutten). She was part of a project that aimed to help to implement the pharmaceutical management system Msupply.

In 2008 she started working as a pharmacist at the hospital pharmacy of the Zuwe Hofpoort hospital in Woerden, the Netherlands. In 2009 she started her specialisation as a hospital pharmacist (supervisor: Prof. dr. Henk-Jan Guchelaar) in combination with a PhD research at the department of Clinical Pharmacy and Toxicology at the Leiden University Medical Center (supervisors: Prof. dr. Henk-Jan Guchelaar and Prof. dr. Hans Gelderblom and Dr. Tahar van der Straaten). Her training as a hospital pharmacist was completed in 2014. In 2011, during her specialisation she visited the hospital pharmacy of the Magbenteh hospital in Magbenteh, Sierra Leone. In this rural hospital she trained the pharmacy staff the basics of pharmaceutical management system Msupply.

After completion of her thesis, she will continue her career as a hospital pharmacist at the department of Clinical Pharmacy of the Ziekenhuisgroep Twente (ZGT) hospital in Hengelo and Almelo, The Netherlands.

Lisanne Krens is married to Lukas Vermeer.



List of publications



LIST OF PUBLICATIONS

Related to this thesis

Krens LL, Simkens LH, Baas JM, Koomen ER, Gelderblom H, Punt CJ, Guchelaar HJ. Statin Use Is Not Associated with Improved Progression Free Survival in Cetuximab Treated KRAS Mutant Metastatic Colorectal Cancer Patients: Results from the CAIRO2 Study. PLoS One. 2014 Nov 6;9(11):e112201.

Krens LL, Baas JM, Verboom MC, Paintaud G, Desvignes C, Guchelaar HJ, Gelderblom H. Pharmacokinetics and safety of cetuximab in a patient with renal dysfunction. Cancer Chemother Pharmacol. 2014 Jun;73(6):1303-6.

Krens LL, Baas JM, de Jong FA, Guchelaar HJ, Gelderblom H. Pharmacokinetics of panitumumab in a patient with liver dysfunction: a case report. Cancer Chemother Pharmacol. 2014 Feb;73(2):429-33.

Krens LL, Baas JM, Gelderblom H, Guchelaar HJ. Therapeutic modulation of KRAS signaling in colorectal cancer. Drug Discov Today. 2010 Jul;15(13-14):502-16.

Not related to this thesis

Baas JM, **Krens LL**, Guchelaar HJ, Ouwerkerk J, de Jong FA, Lavrijsen AP, Gelderblom H. Recommendations on management of EGFR inhibitor-induced skin toxicity: a systematic review. Cancer Treat Rev. 2012 Aug;38(5):505-14.

Baas JM, **Krens LL**, Guchelaar HJ, Morreau H, Gelderblom H. Concordance of predictive markers for EGFR inhibitors in primary tumors and metastases in colorectal cancer: a review. Oncologist. 2011;16(9):1239-49.

