



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Image-guided cancer surgery : the value of near-infrared fluorescence imaging during oncologic and gastrointestinal procedures**

Verbeek, F.P.R.

### **Citation**

Verbeek, F. P. R. (2015, June 3). *Image-guided cancer surgery : the value of near-infrared fluorescence imaging during oncologic and gastrointestinal procedures*. Department of Surger, Faculty of Medicine, Leiden University Medical Center (LUMC), Leiden University. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/33206>

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/1887/33206>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/33206> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Verbeek, Floris Paul Reinier

**Title:** Image-guided cancer surgery : the value of near-infrared fluorescence imaging during oncologic and gastrointestinal procedures

**Issue Date:** 2015-06-03

## STELLINGEN

Behorende bij het proefschrift:

### **Image-Guided Cancer Surgery**

**The value of near-infrared fluorescence imaging during oncologic and gastrointestinal procedures**

Floris P.R. Verbeek, 3 juni 2015

1. Beeldvorming met NIR fluorescentie maakt het mogelijk om zowel maligne weefsel, als schildwachtklieren en vitale structuren in *real-time* te visualiseren. (dit proefschrift)
2. De grootste uitdaging voor verder onderzoek naar de meerwaarde van het gebruik van NIR fluorescentie voor de schildwachtklierprocedure is het organiseren van een internationale gerandomiseerde trial. (dit proefschrift)
3. Methyleenblauw kan in een lage dosering succesvol gebruikt worden als fluorescent contrast-middel voor de identificatie van de ureter tijdens chirurgie in het kleine bekken. (dit proefschrift)
4. NIR fluorescentie met indocyanine groen blijkt een veilige en goed toepasbare techniek die de identificatie van de biliare anatomie tijdens laparoscopische chirurgie kan vereenvoudigen. (dit proefschrift)
5. De brede implementatie van minimaal invasieve chirurgie creëert een toenemende vraag naar de verdere ontwikkeling van Image-Guided Surgery.
6. Veilig opereren is slechts mogelijk nadat chirurg, anesthesioloog én de patiënt collectief, vóór de ingreep, “groen licht” hebben gegeven.
7. De huidige situatie in de gezondheidszorg, waarbij de regeldruk en controledrang zorgprofessionals uitputten en de relatie met de patiënt steeds vaker en heviger onder druk komt te staan, dwingt de stellingname af dat het roer om moet. (Gerlach Cerfontaine, 2014)
8. Doctors aren't supposed to be in it for the money, and the more concerned a doctor seems to be about making money the more suspicious people become about the care being provided. (Atul Gawande. *Better: A Surgeon's Notes on Performance*, 2007)
9. Education is the most powerful weapon, which you can use to change the world. (Nelson Mandela, 1918 - 2013)
10. De man met een nieuw idee is een dwaas, tot het idee een succes blijkt te zijn. (Mark Twain, 1835 - 1910)
11. When one does a thing, it appears good, otherwise one would not write it. Only later comes reflection, and one discards or accepts the thing. Time is the best censor, and patience a most excellent teacher. (Frédéric François Chopin, 1810 - 1849)
12. De “kritisch faunabeheerder” zal na een kritisch werkbezoek aan een willekeurig slachthuis zijn kritiek ten aanzien van de jacht in Nederland nog eens kritisch moeten bezien (Paul Verbeek. De waarde van locale toediening van kankerchemotherapeutica bij levermetastasen, Proefschrift 1983)