



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Does it still hurt? Perioperative opioid analgesia in different patient populations

Hoogd, S. de

Citation

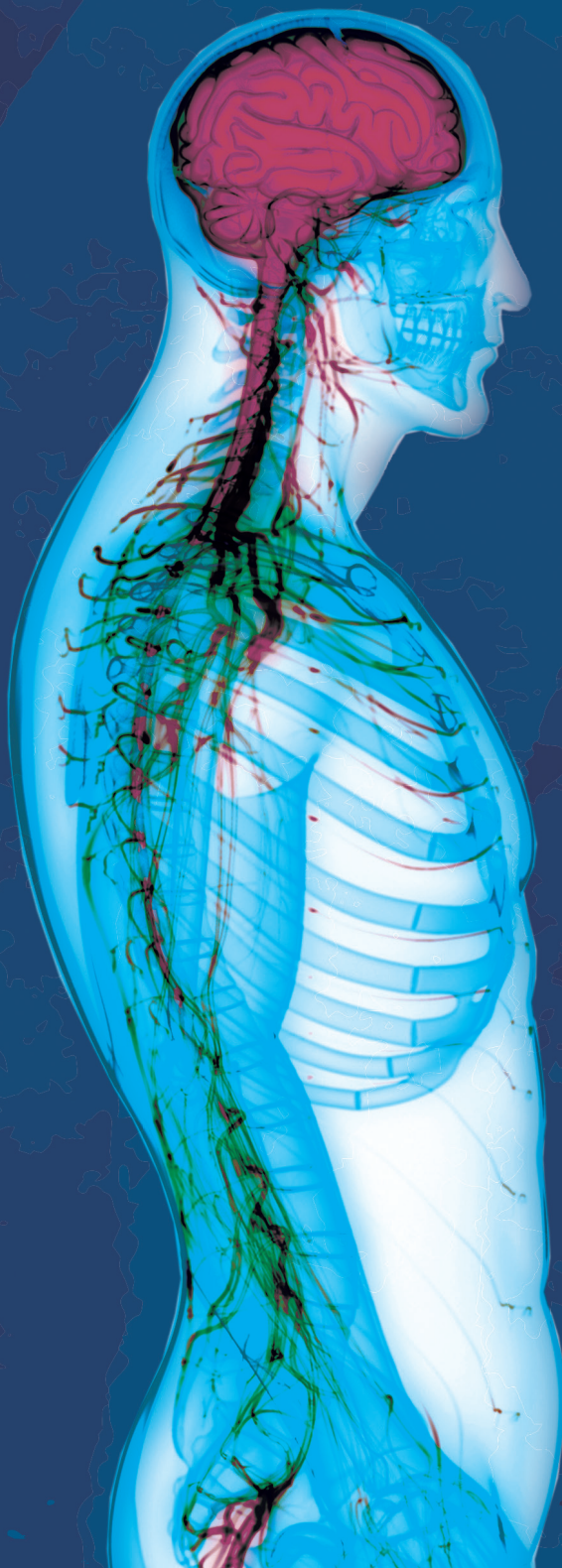
Hoogd, S. de. (2021, October 28). *Does it still hurt?: Perioperative opioid analgesia in different patient populations*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3221331>

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/1887/3221331>

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



The background of the page features large, light gray, semi-transparent letters 'WMI' in a bold, sans-serif font. The 'W' is on the left, the 'M' is in the center, and the 'I' is on the right. They are positioned behind the main text and a horizontal line.

Section VI

Appendices

Curriculum vitae

Sjoerd de Hoogd was born on March 30th 1987 in 's-Gravenhage, The Netherlands. After his graduation in 2005 from the Adelbert College in Wassenaar, he studied Pharmacy at the Utrecht University. In 2012, he graduated with a Master in Pharmacy. After his graduation he started as a pharmacist in the VU University Medical Center, Amsterdam. In 2013, he started as PhD student at the Department of Clinical Pharmacy of the St. Antonius Hospital, Nieuwegein and the Division of Pharmacology of the Leiden Academic Centre for Drug Research (LACDR) under supervision of Professor Catherijne A.J. Knibbe and Professor Dick Tibboel. In 2015, he combined his PhD traineeship with a residency position in hospital pharmacy under mentorship of drs. M.M. Tjoeng, dr. E.M.W. van de Garde and Prof. dr. C.A.J. Knibbe. Sjoerd registered as a hospital pharmacist in 2019 and currently holds a position as a hospital pharmacist in the St. Antonius Hospital in Nieuwegein. Sjoerd currently lives in Utrecht together with Lisette and their two sons, Max en Teun.

List of publications

de Hoogd, S., Ahlers, S.J.G.M., van Dongen, E.P.A., Tibboel, D., Dahan, A., & Knibbe, C.A.J. (2014). Remifentanyl versus fentanyl during cardiac surgery on the incidence of chronic thoracic pain (REFLECT): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 15, 466.

de Hoogd, S., Ahlers, S.J.G.M., van Dongen, E.P.A., van de Garde, E.M.W., Hamilton-Ter Brake, T.A.T., Dahan, A., Knibbe, C.A.J. (2016). Is intraoperative remifentanyl associated with acute or chronic postoperative pain after prolonged surgery? An update of the literature. *Clinical Journal of Pain*, 32(8), 726–735.

de Hoogd, S., Väitalo, P.A.J., Dahan, A., van Kralingen, S., Coughtrie, M.M.W., van Dongen, E.P.A., Knibbe, C.A.J. (2017). Influence of Morbid Obesity on the Pharmacokinetics of Morphine, Morphine-3-Glucuronide, and Morphine-6-Glucuronide. *Clinical Pharmacokinetics*, 56(12), 1577–1587.

de Hoogd, S., Ahlers, S.J.G.M., van Dongen, E.P.A., van de Garde, E.M.W., Daeter, E.J., Dahan, A., Knibbe, C.A.J. (2018). Randomized Controlled Trial on the Influence of Intraoperative Remifentanyl versus Fentanyl on Acute and Chronic Pain after Cardiac Surgery. *Pain Practice*, 18(4), 443–451.

Smit, C., de Hoogd, S., Brüggemann, R.J.M., Knibbe, C.A.J. (2018). Obesity and drug pharmacology: a review of the influence of obesity on pharmacokinetic and pharmacodynamic parameters. *Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology*, 14(3), 275–285.

de Hoogd, S., Valkenburg, A.J., van Dongen, E.P.A., Daeter, E.J., van Rosmalen, J., Dahan, A., Knibbe, C.A.J. (2019). Short- and long-term impact of remifentanyl on thermal detection and pain thresholds after cardiac surgery. *European Journal of Anaesthesiology*, 36(1), 32–39.

Matic, M., de Hoogd, S., de Wildt, S.N., Tibboel, D., Knibbe, C.A.J., van Schaik, R. H. (2020). OPRM1 and COMT polymorphisms: implications on postoperative acute, chronic and experimental pain after cardiac surgery. *Pharmacogenomics*, 21(3), 181–193.

de Hoogd, S., Goulooze, S.C., Valkenburg, A.J., Krekels, E.H.J., van Dijk, M., Tibboel, D., & Knibbe, C.A.J. (2021). Postoperative breakthrough pain in paediatric cardiac surgery not reduced by increased morphine concentrations. *Pediatric Research*. [Epub ahead of print]

Nawoord – Acknowledgements

Op verschillende manieren hebben velen bijgedragen aan de totstandkoming van dit proefschrift. Allereerst wil ik mijn promotieteam bedanken. Catherijne, ik wil je bedanken voor de fijne samenwerking van de afgelopen jaren. Na onze overleggen kon ik weer met goede moed vooruit omdat jouw passie voor onderzoek en enthousiasme zo aanstekelijk is. Ik ben blij dat ik bij jou dit promotieonderzoek heb kunnen doen. Professor Tibboel, beste Dick, bedankt voor je klinische blik en fijne samenwerking. Beste Eric, mede dankzij jou kon ik mij als vreemde eend thuis voelen op het OK-complex tijdens de uitvoering van het onderzoek. Bedankt voor de prettige samenwerking en al je hulp!

Ik wil alle co-auteurs bedanken voor jullie discussies, expertise en input bij het tot stand komen van de manuscripten. In het bijzonder wil ik Bram Valkenburg, Piry Väilitalo en Bas Goulooze bedanken. Onze bijeenkomsten waarin de kennis van het modeleren werd gecombineerd met de klinische expertise waren leerzaam en productief. Ook wil ik Sabine Ahlers en de afdeling Anesthesiologie van het LUMC, in het bijzonder professor Dahan, bedanken voor de samenwerking en inspiratie bij het opzetten van de REFLECT studie.

Daarnaast wil ik alle collega's van de eenheid Farmacie van het St. Antonius bedanken voor de samenwerking, gezelligheid en ondersteuning! Gelukkig kunnen we deze fijne samenwerking voortzetten in mijn huidige rol als ziekenhuisapotheker. Een groot deel van mijn onderzoek heeft tijdens mijn opleiding tot ziekenhuisapotheker plaatsgevonden. Ik ben daarom ook mijn opleiders, Mathieu Tjoeng en Ewoudt van der Garde, dankbaar voor het vertrouwen en de flexibiliteit die mij altijd is gegeven.

Verder wil ik alle collega's van de afdeling Anesthesiologie, Intensive Care en Pijnbestrijding en Cardiothoracale Chirurgie van het St. Antonius ziekenhuis bedanken voor hun gastvrijheid op het OK/IC complex, samenwerking, inhoudelijke bijdrage en praktische hulp. Ook wil ik ook de anesthesiemedewerkers en verpleegkundigen van verschillende afdelingen bedanken voor hun praktische hulp en tijd tijdens de uitvoer van het onderzoek.

Tot slot wil ik graag mijn dierbare vrienden, familie bedanken voor de hulp, steun en liefde die ik de afgelopen jaren heb ontvangen. In het bijzonder mijn ouders, Marije en Gijs maar bovenal natuurlijk Lisette, op wie ik onvoorwaardelijk kan rekenen. Bedankt allemaal!

