



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Pharmacokinetics and/or pharmacodynamics of propofol, atracurium and cefazolin in morbidly obese patients

Kralingen, S. van

Citation

Kralingen, S. van. (2011, June 23). *Pharmacokinetics and/or pharmacodynamics of propofol, atracurium and cefazolin in morbidly obese patients*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/17732>

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/1887/17732>

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

Curriculum Vitae

Simone van Kralingen werd geboren op 13 juni 1977 in Hilversum. Aan het Gemeentelijk Gymnasium te Hilversum behaalde zij in 1995 het VWO-diploma.

In aansluiting op de middelbare school begon zij in 1995 met de studie Geneeskunde aan de Universiteit van Groningen. Ten behoeve van de uitoefening van een bestuursfunctie van de studentenvereniging Vindicat Atque Polit onderbrak zij in 1997 haar studie Geneeskunde gedurende een jaar. In 2000 deed zij gedurende vier maanden onderzoek naar sikkelcelanemie in het St. Elisabeth Hospital op Curaçao.

Eind 2000 begon zij de co-schappen in het Deventer Ziekenhuis en deed zij onderzoek naar de centralisatie van mammapathologie. Na afronding van de co-schappen ging zij in 2003 als arts-assistent op de Intensive Care van het Medisch Spectrum Twente te Enschede werken. In afwachting van haar opleidingsplek tot anesthesioloog werkte ze nog een jaar als arts-assistent op de Intensive Care van het Westeinde Ziekenhuis in Den Haag. Van 2005 tot 2010 volgde zij de opleiding tot anesthesioloog in het Sint Antonius Ziekenhuis in Nieuwegein (opleider H.P.A. van Dongen). Na afronding van deze opleiding is zij sinds 1 april 2010 als staflid anesthesioloog in dienst van de afdeling Anesthesiologie van het Lucas Andreas Ziekenhuis te Amsterdam. Tijdens en na de opleiding combineerde zij de opleiding en werk met het bewerken van het voor u liggende proefschrift.

List of publications

J. Diepstraten, S. van Kralingen, R.J. Snijder, C.M. Hackeng, B. van Ramshorst, C.A. Knibbe. Treatment of pulmonary embolism in an extremely obese patient. *Obes. Surg.* 2009 Aug;19(8):1186-9

S. van Kralingen, H.P.A. van Dongen. Anesthesie bij de patient met morbide obesitas. *Anesthesiologie en Intensive Care*, nummer 2, September 2009

E.P.A van Dongen, S. van Kralingen, J. Diepstraten, E.M.W. van de Garde, V.H.M. Deneer, M.M. Tjoeng, C.A. Knibbe. Propofol-remifentanil anaesthesia in morbidly obese patients: developing rational dosing strategies. Posterpresentatie op mededelingendag nederlandse vereniging voor klinische farmacologie en biofarmacie, 16 april 2010, Utrecht

S. van Kralingen, J. Diepstraten, E.M. van de Garde, A.J. van der Lely, E.P. van Dongen, B. van Ramshorst, C.A. Knibbe. Comparative evaluation of propofol 350 and 200 mg for induction of anaesthesia in morbidly obese patients: a randomized double-blind pilot study. *Eur J Anaesthesiol.* 2010 Jun;27(6):572-4

S. van Kralingen, E.M.W. van de Garde, C.A.J. Knibbe, J. Diepstraten, M.J. Wiezer, B. van Ramshorst, E.P.A. van Dongen. Comparative evaluation of atracurium dosed on ideal body weight *versus* total body weight in morbidly obese patients. *Br J Clin Pharmacol.* 2011 jan;71(1):34-40

S. van Kralingen, E.M.W. van de Garde, E.P.A. van Dongen, J. Diepstraten, M.J. Wiezer, V.H.M. Deneer, B. van Ramshorst, C.A.J. Knibbe. Maintenance of anaesthesia in morbidly obese patients using propofol-remifentanil with continuous BIS monitoring: a comparison of analgesia with remifentanil and epidural analgesia. *Acta Anaesthesiol Belg.* 2011, accepted for publication

S. van Kralingen, M. Taks, J. Diepstraten, E.M.W. van de Garde, E.P.A. van Dongen, M.J. Wiezer, B. Vlamincx, V.H.M. Deneer, C.A.J. Knibbe. Pharmacokinetics and protein binding of cefazolin in morbidly obese patients. *Eur J Clin Pharmacol.* 2011, accepted for publication

S. van Kralingen, J. Diepstraten, E.M.W. van de Garde, E.P.A. van Dongen, M.J. Wiezer, V.H.M. Deneer, C.A.J. Knibbe. Population pharmacokinetics and pharmacodynamics of propofol in morbidly obese patients. *Clin Pharmacokinet.* 2011, accepted for publication

