



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Comorbidities, complications and treatment of childhood obesity

Lentferink, Y.E.

### Citation

Lentferink, Y. E. (2019, May 22). *Comorbidities, complications and treatment of childhood obesity*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/73613>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Leiden University Non-exclusive license](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/73613>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/73613> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Lentferink, Y.E.

**Title:** Comorbidities, complications and treatment of childhood obesity

**Issue Date:** 2019-05-22



# Appendices



## **CURRICULUM VITAE**

Yvette E. Lentferink was born on July 8, 1991 in Blaricum, The Netherlands. In 2009 she graduated from the `Alberdinck Thijm College` and started to study medicine at the Vrije Universiteit, Amsterdam. She graduated from medical school in September 2012. In January 2016 she started her PhD project described in this thesis at the pediatric department of the St. Antonius Hospital in Nieuwegein/Utrecht, The Netherlands under supervision of dr. M.M.J. van der Vorst and Prof. dr. C.A.J. Knibbe. Since July 2018 Yvette worked as resident at the department of neonatology/pediatrics of the St. Antonius Hospital, Nieuwegein/Utrecht.



## LIST OF PUBLICATIONS

### Publications related to this thesis

Lentferink Y.E, Elst M.A.J, Knibbe C.A.J, van der Vorst M.M.J. Predictors of Insulin Resistance in Children versus Adolescents with Obesity. *J Obes.* 2017;2017:3793868. doi: 10.1155/2017/3793868. Epub 2017 Dec 10.

Lentferink Y.E, van de Garde E.M.W, Knibbe C.A.J, van der Vorst M.M.J. Psychostimulants: Influence on Body Mass Index and Height in a Pediatric Population with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder? *J Child Adolesc Psychopharmacol.* 2018 Oct;28(8):530-536. doi: 10.1089/cap.2017.0163. Epub 2018 May 16.

Lentferink Y.E, van der Aa M.P, van Mill E.G.A.H, Knibbe C.A.J, van der Vorst M.M.J. Long-term metformin treatment in adolescents with obesity and insulin resistance, results of an open label extension study. *Nutr Diabetes.* 2018 Sep 10;8(1):47. doi: 10.1038/s41387-018-0057-6.

Lentferink Y.E, van Teeseling L, Knibbe C.A.J, van der Vorst M.M.J. Skin autofluorescence in children with and without obesity. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2018 Dec 11. pii: /j/jpem.ahead-of-print/jpem-2018-0237/jpem-2018-0237.xml. doi: 10.1515/jpem-2018-0237.

Lentferink Y.E, Knibbe C.A.J, van der Vorst M.M.J. Efficacy of Metformin Treatment with Respect to Weight Reduction in Children and Adults with Obesity: A Systematic Review. *Drugs.* 2018 Dec;78(18):1887-1901. doi: 10.1007/s40265-018-1025-0.

Lentferink Y.E, Kromwijk L, van der Aa M.P, Knibbe C.A.J, van der Vorst M.M.J. Increased arterial stiffness in adolescents with obesity. *Glob Pediatr Health.* 2019 Feb 25. doi: 10.1177/2333794X19831297.

### Other publications

de Meij T.G, Larbi I.B, van der Schee M.P, Lentferink Y.E, Paff T, Terhaar Sive Droste J.S, Mulder C.J, van Bodegraven A.A, de Boer N.K. Electronic nose can discriminate colorectal carcinoma and advanced adenomas by fecal volatile biomarker analysis: proof of principle study. *Int J Cancer.* 2014 Mar 1;134(5):1132-8. doi: 10.1002/ijc.28446.

de Meij T.G, de Boer N.K, Benninga M.A, Lentferink Y.E, de Groot E.F, van de Velde M.E, van Bodegraven A.A, van der Schee M.P. Faecal gas analysis by electronic nose as novel, non-invasive method for assessment of active and quiescent paediatric inflammatory bowel disease: Proof of principle study. *J Crohns Colitis.* 2014 Sep 22. pii: S1873-9946(14)00285-2. doi: 10.1016/j.crohns.2014.09.004.





## NAWOORD

Het is zo ver, mijn proefschrift is af! Dit was niet gelukt zonder de hulp en steun van velen.

Allereerst Catherijne Knibbe en Marja van der Vorst. Catherijne, jouw enthousiasme, energie en altijd terechte kritische noot motiveerde mij om telkens een mooi eindresultaat neer te zetten. Fijn dat ik onder jou heb mogen promoveren.

Marja, dank voor de fijne samenwerking en de tijd die je altijd voor mij vrij maakte. Jouw onverminderde energie, enthousiasme, doorzettingsvermogen en positieve kijk op dingen inspireerde mij om altijd door te gaan.

Marloes van der Aa en Marieke Elst, dankzij jullie grote inzet en doorzettingsvermogen bij het opstarten en uitvoeren van de Metformine studie heb ik deze uiteindelijk succesvol kunnen en mogen afronden.

Kitty Blauwendraat en Bianca Broere, ook jullie wil ik bedanken voor jullie hulp en inzet bij verschillende studies. Zonder jullie bijdrage waren deze zeker minder soepel en misschien ook wel minder succesvol verlopen.

Nienke Boogaart, Lisa van Teeseling, Willemijn van der Vorst en Lotte Keuper, jullie inzet toen jullie als student/scholier hebben meegewerkt aan verschillende studies van dit proefschrift was van grote waarde.

Ook alle medewerkers van de Academie van het St. Antonius Ziekenhuis wil ik bedanken voor hun steun en advies bij het opzetten en uitvoeren van projecten. En natuurlijk ook de medewerkers van de poli en afdeling kindergeneeskunde en fysiotherapie van het St. Antonius Ziekenhuis en van de kinderafdeling van het Jeroen Bosch Ziekenhuis voor hun hulp en steun bij het uitvoeren van studies.

Team Geboortezorg, bedankt voor jullie begrip en de tijd en ruimte die ik kreeg om mijn proefschrift af te ronden.

Uiteraard wil ik ook alle patiënten die deelnamen aan studies hier noemen, want zonder hun inzet en deelname aan de studies was dit proefschrift niet tot stand gekomen.

Ook Tim de Meij mag ik hier niet vergeten te vermelden. Jouw passie en enthousiasme voor onderzoek hebben mij tijdens de studie geneeskunde doen inzien hoe leuk dit kan zijn en hebben mij geïnspireerd om ook onderzoek te gaan doen. Bedankt hiervoor!

En tot slot, papa, mama, Wieteke, Babette, Gini en al mijn lieve vriendinnen. Bedankt voor jullie luisterend oor, steun en aanmoedigende woorden, dit heeft mij opnieuw doen beseffen hoe belangrijk jullie voor mij zijn.

