



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Identification of child mental health problems in primary care: an interdisciplinary approach**

Koning, N.R.

### **Citation**

Koning, N. R. (2021, December 14). *Identification of child mental health problems in primary care: an interdisciplinary approach*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3247019>

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/1887/3247019>

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

## Dankwoord

Opeens is het zover, mijn proefschrift is af!

Ik kijk terug op een mooie tijd, waarin ik ontzettend veel heb kunnen en mogen leren. Een tijd waarin ik heb samengewerkt met fijne, inspirerende en gedreven mensen.

Data, een enorme hoeveelheid data. Zonder de anonieme gegevens uit de dossiers van de huisartsen en JGZ-professionals uit de regio Leiden was dit proefschrift er niet geweest. Ik wil dan ook de kinderen en hun ouders, én de betrokken professionals bedanken voor het beschikbaar stellen van hun patiëntgegevens voor onderzoek. Ook wil ik de huisartsen en jeugdartsen die mee hebben gedaan aan onze kwalitatieve studie bedanken voor hun deelname.

De studenten die hebben meegewerkt aan Pippi: Angelique, Anouk, Linda en Merel. Bedankt voor jullie inzet, het samen leren en jullie gezelligheid.

Ook de leden van 'de adviesgroep' van Pippi wil ik bedanken voor het meedenken en het delen van perspectief. Nathalie, Irma en Annemarie vanuit de GGD Hollands Midden, Margo als huisarts en mijn eerstejaars opleider, Jeroen als jeugdarts, Maartje als kinderarts en Robert als kinder- en jeugdpsychiater. De multidisciplinaire benadering vond ik altijd één van de mooiste aspecten van het Pippi-project.

Frederike, Matty en Mattijs, copromotoren en promotor. Van huis uit epidemioloog, gezondheidswetenschapper en huisarts. Bedankt voor de fijne begeleiding de afgelopen jaren tijdens deze eerste stappen op het academische pad. Het is een mooi en divers proefschrift geworden.

Promoveren doe je niet alleen. Ik wil dan ook graag de collega's, en in het bijzonder de kamergenoten en mede-promovendi, van de afdeling 'Public Health en Eerstelijngeneeskunde' en, al was het kort, van de afdeling 'Klinische Epidemiologie' bedanken. Henk en Sjoerd, bedankt voor de IT-ondersteuning. José: onmisbaar bij het plannen van afspraken en altijd een gezellig gesprekje. Sophie en Nienke: fijn dat jullie mijn paranimfen zijn. Two down, one to go!

De huisartsopleiding Leiden en de SBOH wil ik bedanken voor het mogelijk maken van het combineren van opleiding en onderzoek. (Oud-) AIOTHO's, wat hebben we een tof en uitdagend traject. Toen ik begon waren we met een klein groepje en was er nog geen PHEG Campus Den Haag. Nu met een grote groep, en met POIOTHO's erbij. Fijn om de mijlpalen en (buitenlandse) ervaringen te kunnen delen. Petra, bedankt voor je interesse en support. Janneke, ook jij bedankt.

De opleiders van de externe stages wil ik bedanken voor hun flexibiliteit. Huisartsenpraktijk Roomburg: bedankt voor mijn fijne eerste jaar. Gezondheidscentrum Robijnstraat: dank voor het warme welkom in jullie praktijk.

Buiten de collega's van het onderzoek en de huisartsopleiding zijn er natuurlijk nog anderen die ik wil bedanken. Hanneke, Sabine, Carmen en Paulien: wat ben ik blij met jullie als vriendinnen. Dafna, ik hoop dat onze vriendschap nog lang mag duren. Allert, het wordt weer eens tijd voor appeltaart. Daniëlle: bedankt voor de altijd gezellige fiets- en hardlooprondjes. Annewil, Fardau, Megan, Rosanne, Amanda en Dagmar, ook jullie bedankt voor jullie interesse en vriendschap. Helen en Geert: ik kijk uit naar ons volgende spelletje Koehandel. Lojs, Monique en Carljine: vriendinnen voor het leven, bedankt voor wie jullie zijn.

Judith, thank you for inviting me into your surgery many years ago. Dex and Sophie, I can't wait to spend a day together with Max, Mia and Luca in Edinburgh. Hopefully it won't be too long. Thank you for your friendship. Ros and Bruce, thank you for the fun holidays, the nice (digital) chats and your always practical advice. Great to see you as grandparents of Mia.

Lieve Peter, Eline en Emma, wat ben ik blij dat we nu 'officieel' familie zijn. Ronald, opa voor Mia, ook jij bedankt voor alle hulp in en rond het huis. Lieve pap, helaas weer een mijlpaal die jij moet missen. In gedachten ben je er zeker bij. Lieve mam, bedankt dat je er altijd voor me bent. Ik kijk uit naar ons volgende theateravondje.

And last but definitely not least, Max. Two big milestones in a short time. Thank you for your never ending support and your ability to always make me laugh. I'm looking forward to a future together with you and Mia.





## List of publications

- Van Santvoort HC, Braam HJ, Spekreijse KR, **Koning NR**, De Bruijn PC, De Vries Reilingh TS, Boerma D, Smits AB, Wiezer MJ, Van Ramshorst B. *Peritoneal carcinomatosis in T4 colorectal cancer: occurrence and risk factors*. Ann Surg Onco. 2014 May;21(5):1686-91
- **Koning NR**, Moons LMG, Büchner FL, Helsper CW, Ten Teije A, Numans ME. *Identification of patients at risk for colorectal cancer in primary care, an explorative study with administrative health care data*. Eur J Gastr Hep. 2015 Dec;27(12):1443-8
- Lovah Werkgroep Wetenschap: D Backes, J Brouwer, B Duineveld, C Erkelens, E Hendriks, **N Koning**, I Lanser, M Schoonakker en (voorzitter) V van Vugt. *Veilig opleiden en het aiototraject*. Huisarts en Wetenschap. 2018;61
- **Koning NR**, Van der Schriek LMM, Van der Kooij MJ, Büchner FL, De Wilde JA, Numans ME, Crone MR. *Samenwerking tussen huisarts en jeugdarts – ruimte voor verbetering*. Ned Tijdschr Geneesk. 2018 May 29;162:D2576
- **Koning NR**, Büchner FL, Verbiest MEA, Vermeiren RRJM, Numans ME, Crone MR. *Factors associated with the identification of child mental health problems in primary care - a systematic review*. Eur J Gen Pract. 2019 Jul;25(3):116-127
- **Koning NR**, Büchner FL, Vermeiren RRJM, Crone MR, Numans ME. *Identification of children at risk for mental health problems in primary care - development of a prediction model with routine healthcare data*. EclinicalMedicine. 2019 Oct;15:89-97
- Pólchlopek O, **Koning NR**, Büchner FL, Crone MR, Numans ME, Hoogendoorn M. *Quantitative and temporal approach to utilising electronic medical records from general practices in mental health prediction*. Comput Biol Med. 2020 Oct;125:103973. 2020
- **Koning NR**, Büchner FL, Van den Berg AW, Choi SYA, Leeuwenburgh NA, Pajmans IJM, Van Dijk-van Dijk DJA, Vermeiren RRJM, Numans ME, Crone MR. *The Usefulness of electronic health records from preventive youth healthcare in the recognition of child mental health problems*. Front Public Health. 2021 May 31;9:658240.



## Curriculum Vitae

Nynke Rixt Koning was born on April 19, 1988 in Leidschendam, the Netherlands. She grew up in Boskoop and in 2006, she obtained her VWO Gymnasium diploma at the 'Groene Hart Lyceum' in Alphen aan den Rijn. Thereafter, she moved to Utrecht to study Medicine. During her studies she undertook several (extracurricular) internships in Malaysia, Tanzania and the United Kingdom. After her graduation in January 2014, she started working as a junior researcher at the Julius Center for Health Sciences and Primary Care at the University Medical Center Utrecht. In the summer of 2014, she moved to Sydney, Australia, with her now-husband Max and worked there as a clinical research associate at the St. Vincent's Centre for Applied Medical Research. In March 2015 she returned to the Netherlands to combine the training to become a general practitioner with a PhD trajectory at the department of Public Health and Primary Care of the Leiden University Medical Center. Under supervision of Prof. dr. M.E. Numans, dr. M.R. Crone and dr. F.L. Büchner, she investigated the identification of child mental health problems in primary care, using an interdisciplinary approach. The results of the PhD trajectory are described in this thesis and presented at several (inter)national conferences. During this time, she followed several courses as part of the 'Opleiding tot Epidemioloog B'. She also was an active member of the scientific committee of the 'Landelijke Organisatie Van Aspirant Huisartsen' (LOVAH). Nynke is currently working at 'Gezondheidscentrum Robijnstraat' in Leiden, as part of the final year of her training to become a general practitioner.







