



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Chronic obstructive pulmonary disease : new insights in morning symptoms and physical activity**

Buul, A.R. van

### **Citation**

Buul, A. R. van. (2019, April 11). *Chronic obstructive pulmonary disease : new insights in morning symptoms and physical activity*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/71027>

Version: Not Applicable (or Unknown)

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/71027>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/71027> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Buul, A.R. van

**Title:** Chronic obstructive pulmonary disease : new insights in morning symptoms and physical activity

**Issue Date:** 2019-04-11

## LIST OF PUBLICATIONS

Koffeman AR, **van Buul AR**, Valkhoff VE, 't Jong GW, Bindels PJE, Sturkenboom MCJM, van der Lei J, Luijsterburg PAJ, Bierma-Zeinstra SMA. Adverse drug reactions in a primary care population prescribed non-steroidal anti-inflammatory drugs. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2015 Jul;33(3):163-9

**van Buul AR**, Taube C. Treatment of severe asthma: entering the era of targeted therapy. *Expert Opinion on Biological Therapy* 2015 Aug;15(12):1713-25

**van Buul AR**, Kasteleyn MJ, Chavannes NH, Taube C. Association between physical activity and morning symptoms in COPD: a systematic review. *European Respiratory Review* 2017 Jan 3;26(143). PMID: 28049127

**van Buul AR**, Kasteleyn MJ, Chavannes NH, Taube C. Morning symptoms in COPD: a treatable yet overlooked factor. *Expert Review of Respirator Medicine* 2017 Apr, 11:311-322

**van Buul AR**, Kasteleyn MJ, Chavannes NH, Taube C. The association between objectively measured physical activity and morning symptoms in COPD. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 2017 Oct 3;12:2831-2840

**van Buul AR**, Kasteleyn MJ, Chavannes NH, Taube C. Physical activity in the morning and afternoon is lower in patients with chronic obstructive pulmonary disease with morning symptoms. *Respiratory Research* 2018 Mar 27;19(1):49

**van Buul AR**, Wildschut TS, Bonten TN, Kasteleyn MJ, Slats AM, Chavannes NH, Taube C. A systematic diagnostic evaluation combined with an internet-based self-management support system for patients with asthma or COPD. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 2018 Oct 12;13:3297-3306

A



## CURRICULUM VITAE

Amanda Rosanne van Buul was born on February 23th in 1988 in Spijkenisse, the Netherlands. In 2006 she graduated from the Gymnasium at Comenius College, Capelle aan den IJssel, the Netherlands. Subsequently, she began medical school at the Erasmus University in Rotterdam. After receiving her medical degree in December 2012 (*cum laude*), she started as a resident Internal Medicine at the Albert Schweitzer Ziekenhuis in Dordrecht. In November 2014 she started working at the Leiden University Medical Center as a resident in the Department of Pulmonology. In May 2015 she started her PhD project at the Department of Pulmonology, under supervision of prof. dr. C. Taube, prof. dr. N.H. Chavannes and dr. M.J. Kasteleyn. The results of this PhD project are described in this thesis. In January 2019 she started residency training at Reinier de Graaf ziekenhuis in Delft followed by specialty training in Pulmonology in the Leiden University Medical Center.



## DANKWOORD (ACKNOWLEDGEMENTS)

Wie had er na mijn artsexamen gedacht dat ik ooit zou promoveren? Niemand denk ik. Maar hier ligt mijn proefschrift dan, met liefde en trots geschreven. Ik wil iedereen bedanken die ook maar een klein beetje heeft bijgedragen, maar een aantal mensen in het bijzonder:

Mijn copromotor, lieve Marise, ik ben je zeer dankbaar voor je begeleiding, je kritische blik, je goede ideeën en optimisme. Jouw positiviteit is terug te vinden in ieder artikel. Mijn promotor, beste Christian, bedankt voor je begeleiding en de inspiratie die je me gaf. Ik was je eerste klinische promovenda, bedankt voor dit vertrouwen. Mijn promotor, beste Niels, bedankt voor je begeleiding en enthousiasme. Ik kan me niet voorstellen dat iemand ooit bedroefd jouw kamer uitgekomen is. Ik hoop dat de hechte samenwerking met de afdeling longziekten blijft bestaan, want ik heb deze als zeer waardevol ervaren.

Ik wil de proefpersonen bedanken; zonder jullie geen wetenschappelijk onderzoek. De visites werden mogelijk gemaakt door de clinical research unit: Talitha, Sandra, Bernadette, Monica, Marlies en Emiel, bedankt voor jullie ondersteuning! Op de kamer zat ik met Anne, Marise en Letty. Een leuker gezelschap kun je je niet wensen. Steven, bedankt voor je kritische Engelse blik op mijn artikelen. Pieter, bedankt dat je op de afdeling af en toe over mijn schouder meekeek; dat gaf vertrouwen.

Mijn ouders, Menno en Mariska, wil ik bedanken omdat ze me de kans hebben gegeven me te laten studeren en dit altijd met veel interesse hebben gevolgd. Mijn zusje Simone en haar man Jim, voor hun enthousiasme aan de zijlijn. Mijn schoonfamilie, Martin, Nel, Heleen en Mike wil ik bedanken voor hun interesse. Mieke, die ik tijdens de studie heb ontmoet, en Heleen, mijn schoonzusje zijn mijn leuke paranimfen. Bedankt dat jullie deze taak op jullie hebben willen nemen.

Last but not least, bedank ik Chris en Lotte. De liefste mensen uit mijn leven. Doordat ik me zo gelukkig thuis voel met jullie, kan ik alles aan en zou ik zelfs dit promotieonderzoek nog een keer over doen.

A