



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Urethral function in overactive bladder syndrome

Kummeling, M.T.M.

Citation

Kummeling, M. T. M. (2020, March 17). *Urethral function in overactive bladder syndrome*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/119368>

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/1887/119368>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/119368> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Kummeling, M.T.M.

Title: Urethral function in overactive bladder syndrome

Issue Date: 2020-03-17

APPENDICES

VRAGENLIJSTEN

LIST OF PUBLICATIONS

CURRICULUM VITAE

VRAGENLIJSTEN

Vragenlijsten mirupress

II-Q

IIQ-7: vragenlijst impact van incontinentie

Sommige mensen vinden dat ongewild urineverlies invloed kan hebben op hun activiteiten, relaties en gevoelens. De onderstaande vragen gaan over facetten van uw leven die misschien zijn beïnvloed of veranderd door uw probleem.

Kruis bij elke vraag het antwoord aan, dat het best omschrijft in hoeverre uw activiteiten, relaties en gevoelens zijn beïnvloed door urineverlies.

Heeft urineverlies invloed gehad op uw....

<i>(Kruis één vakje per regel aan)</i>	Helemaal niet	Een beetje	Redelijk wat	Zeer veel
1. vermogen om huishoudelijke taken te doen (koken, schoonmaken, de was doen)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. lichamelijke activiteiten zoals bijv. wandelen of zwemmen of andere oefeningen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. uitgaansactiviteiten (films, concerten, etc.)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. vermogen om langer dan 30 minuten van uw huis met de auto of bus te reizen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. deelname aan sociale activiteiten buitenshuis?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. emotionele gezondheid (nervositeit, depressie, etc.)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. gevoel van frustratie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Einde van vragenlijst IIQ-7

UDI-6

UDI-6: Urogenitale Klachten Lijst				
In hoeverre heeft u van het volgende last:				
<i>(Kruis één vakje per regel aan)</i>	Helemaal niet	Een beetje	Redelijk wat	Zeer veel
1. Vaak plassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Urineverlies dat verband houdt met het gevoel van aandrang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Urineverlies dat verband houdt met lichamelijke activiteit, hoesten of niezen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Kleine hoeveelheden urineverlies (druppels)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Moeite uw blaas te legen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Pijn of ongemak in de onderbuik of rond het kruis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Einde van vragenlijst UDI-6

Utomo E. et al Validation of the urogenital distress inventory (UDI-6) and incontinence impact questionnaire (IIQ-7) in a Dutch population. *Neurourol Urodyn* doi 10.1002/nau.22496

LIST OF PUBLICATIONS

Kummeling MT, Buijs JT, Wisse LJ, van Uhm JI, Elzevier HW, Ruiters MC, Groenendijk PM "Initial report on distribution of β 3-adrenoceptor in the human female urethra" *Neurourology and Urodynamics* 2020;39:125-132 doi: 10.1002/nau.24183. [Epub 2019 Oct 14]

Kummeling MT, Bovelander E, van Uhm JI, van Koeveeringe GA, Elzevier HW, Putter H, Groenendijk PM "Additional value of triple sensor urethral catheter in demonstrating urethral pressure variations during filling cystometry" *Neurourol Urodyn* 2019;38:2368-2373 doi:10.1002/nau.24157 [Epub 2019 sep 4]

Kummeling MT, Dolmans VE, van UJI, et al. Initial report on subtrigonal Botulinum toxin-A (BoNT-A) therapy for female patients with urethral instability - results of a pilot study. *Urol Nephrol Open Access J.* 2018;9(2):69-72.

Kummeling MT, Rosier PF, Elzevier HW, Groenendijk PM. "Continuous urethral pressure measurements, measurement techniques, pressure variations, clinical interpretations and clinical relevance. A systemic literature analysis" *Neurourol Urodyn.* 2017 Jan;36(1): 51-56. Epub 2015

Kummeling MTM, Rietbergen JBW, Withagen MIJ, Mannaerts GHH, van der Weiden RMF "Sequential urodynamic assessment before and after laparoscopic sacrocolpopexy" *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2013 Feb;92(2):172-7. doi: 10.1111/aogs.12045. Epub 2012 Dec 14.

Kummeling MTM, de Jong BW, Laffeber C, Kok DJ, Verhagen PC, van Leenders GJ, van Schaik RH, van Woerden CS, Verhulst A, Verkoelen CF. "Tubular and interstitial nephrocalcinosis" *J Urol.* 2007 Sep;178 (3 Pt 1):1097-103

CURRICULUM VITAE

Maxime Kummeling werd op 8 november 1976 geboren te Eindhoven als dochter van Gerard en Marie-Thérèse Kummeling-Eijsbouts. Samen met haar broers Hendrik, Klaas en Gijs groeide zij op in Eindhoven. Na het behalen van haar VWO diploma in 1995 aan Scholengemeenschap Augustinianum te Eindhoven startte zij met haar studie geneeskunde aan de Rijksuniversiteit Groningen. Tijdens haar studietijd was zij werkzaam als onderzoeksassistent bij de vakgroep thoraxchirurgie in het Universitair Medisch Centrum Groningen onder leiding van Dr. J.G. Grandjean.

Na het behalen van haar doctoraal diploma in december 1999 maakte zij de overstap naar de Rijksuniversiteit Leiden voor haar coschappen. Na het afronden van haar artsexamen in februari 2002 werkte zij achtereenvolgens als arts-assistent chirurgie en urologie in het Haaglanden Medisch Centrum (HMC) in Den Haag. Haar vooropleiding chirurgie volgde zij aansluitend in het HMC (opleider Dr. J.C.A. de Mol van Otterloo). In het Erasmus Medisch Centrum volgde zij het academisch gedeelte van de opleiding tot uroloog (opleider dr. G.R. Dohle) van januari 2007 tot januari 2010. Het perifere gedeelte van haar opleiding volgde zij van januari 2010 tot september 2011 in het Franciscus Gasthuis & Vlietland te Rotterdam (opleider Dr. J.H.M. Blom). Hier ontstond de interesse voor functionele urologie. Vanaf mei 2012 is zij werkzaam als uroloog in het HMC te Den Haag. Nadat haar collega Pieter Groenendijk de Astellas European unrestricted Grant for Urogynecology in 2013 had gewonnen, besloot zij naast haar klinische werkzaamheden aan dit onderzoek te starten, met dit proefschrift als eindresultaat. Binnen de NVU maakt ze deel uit van de Commissie Kwaliteit en de Commissie Kwaliteits Visitatie.

Maxime is in 2007 getrouwd met Thijs van der Laan, samen hebben zij 3 dochters en een zoon, Emma (2008), Mara (2010), Fien (2011) en Max (2014).