



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## Deep vein thrombosis : diagnostic and prognostic challenges

Dronkers, C.E.A.

### Citation

Dronkers, C. E. A. (2019, January 8). *Deep vein thrombosis : diagnostic and prognostic challenges*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/68270>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/68270>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/68270> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Dronkers, C.E.A.

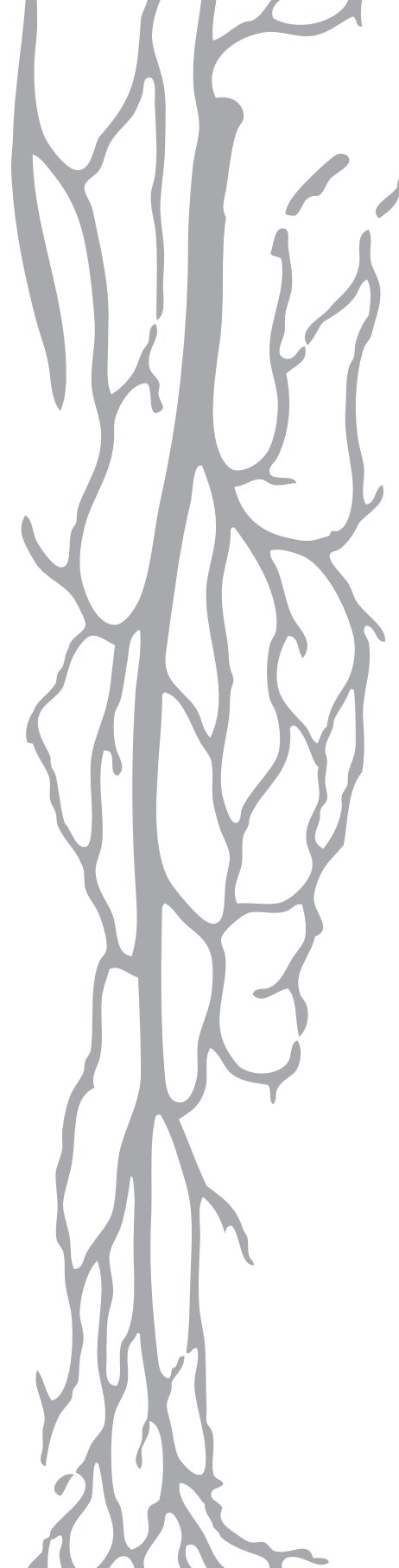
**Title:** Deep vein thrombosis : diagnostic and prognostic challenges

**Issue Date:** 2019-01-08

List of publications

Dankwoord

Curriculum Vitae





## LIST OF PUBLICATIONS

Dronkers CEA, Mol GC, Maraziti G, van de Ree MA, Huisman MV, Becattini C, Klok FA. Predicting Post-Thrombotic Syndrome with Ultrasonographic Follow-Up after Deep Vein Thrombosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Thrombosis and haemostasis*. 2018; 118: 1428-38.

Dronkers CEA, Lijfering WM, Teichert M, van der Meer FJM, Klok FA, Cannegieter SC, Huisman MV. Persistence to direct oral anticoagulants for acute venous thromboembolism. *Thrombosis research*. 2018; 167: 135-41.

van der Pol LM, Dronkers CEA, van der Hulle T, den Exter PL, Tromeur C, Heringhaus C, Mairuhu ATA, Huisman MV, van den Hout WB, Klok FA. The YEARS algorithm for suspected pulmonary embolism: shorter visit time and reduced costs at the emergency department. *Journal of thrombosis and haemostasis: JTH*. 2018; 16: 725-33.

Dronkers CEA, Klok FA, van Haren GR, Gleditsch J, Westerlund E, Huisman MV, Kroft LJM. Diagnosing upper extremity deep vein thrombosis with non-contrast-enhanced Magnetic Resonance Direct Thrombus Imaging: A pilot study. *Thrombosis research*. 2018; 163: 47-50.

van Eyk HJ, van Schinkel LD, Kantae V, Dronkers CEA, Westenberg JJM, de Roos A, Lamb HJ, Jukema JW, Harms AC, Hankemeier T, van der Stelt M, Jazet IM, Rensen PCN, Smit JWA. Caloric restriction lowers endocannabinoid tone and improves cardiac function in type 2 diabetes. *Nutrition & diabetes*. 2018; 8: 6.

Dronkers CEA, Ende-Verhaar YM, Kyrle PA, Righini M, Cannegieter SC, Huisman MV, Klok FA. Disease prevalence dependent failure rate in diagnostic management studies on suspected deep vein thrombosis: communication from the SSC of the ISTH. *Journal of thrombosis and haemostasis : JTH*. 2017; 15: 2270-3.

Dronkers CEA, van der Hulle T, Le Gal G, Kyrle PA, Huisman MV, Cannegieter SC, Klok FA. 'Towards a tailored diagnostic standard for future diagnostic studies in pulmonary embolism: communication from the SSC of the ISTH'. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. 2017;15(5):1040-1043

Dronkers CEA, 'Recidief diepveneuze trombose diagnosticeren met MRI' *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2016;160:D1097

Dronkers CEA, Sramek A, Huisman MV, Klok FA. 'Accurate diagnosis of iliac vein thrombosis in pregnancy with magnetic resonance direct thrombus imaging (MRDTI)'. *BMJ case reports*. 2016. Dec 13;2016

Dronkers CEA, Klok FA, Huisman MV. 'Current and future perspectives in imaging of venous thromboembolism'. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. 2016; 14: 1696-710.

Dronkers CEA, Tan M, Mol GC, Iglesias Del Sol A, van de Ree MA, Huisman MV, Klok FA. 'Evaluation of the new simple and objective clinical decision rule "I-DVT" in patients with clinically suspected acute deep vein thrombosis'. *Thrombosis research*. 2016; 141: 112-8.

van der Hulle T, Dronkers CEA, Huisman MV, Klok FA. 'Current standings in diagnostic management of acute venous thromboembolism: Still rough around the edges'. *Blood reviews*. 2016; 30: 21-6.

van der Hulle T, Dronkers CEA, Klok FA, Huisman MV. 'Recent developments in the diagnosis and treatment of pulmonary embolism. *Journal of internal medicine*'. 2016; 279: 16-29.

Dronkers CEA, Huisman MV, Klok FA. 'Chapter: Clinical presentation of acute pulmonary embolism'. *the Handbook of Venous Thromboembolism*, Wiley.







## DANKWOORD

Graag wil ik iedereen bedanken die heeft bijgedragen aan de totstandkoming van dit proefschrift.

Allereerst gaat mijn dank uit naar alle patiënten die hebben meegedaan aan de studies die in dit proefschrift zijn beschreven. Graag wil ik ook de onderzoekers en co-auteurs uit de vele ziekenhuizen bedanken die hebben bijgedragen aan alle studies. In het bijzonder wil ik de MRI-laboranten danken voor hun inzet.

Geachte Prof. dr. M.V. Huisman en dr. F.A. Klok, beste Menno en Erik, betere begeleiding had ik me niet kunnen wensen! Ik ben jullie zeer dankbaar dat ik de kans heb gekregen dit promotieonderzoek te doen. Met jullie als team achter me heb ik me verder kunnen ontwikkelen. Jullie eindeloze energie en enthousiasme om het onderzoek telkens weer verder te brengen zijn een inspirerend voorbeeld voor mij.

Geachte dr. L.J.M. Kroft, beste Lucia, dank voor de goede samenwerking. Ik heb veel geleerd van jouw nauwkeurige blik voor zowel het beoordelen van MRI-scans als het doen van wetenschappelijk onderzoek.

Dear Eli, Gargi, Anders and Åsa, thank you for your great support in the Theia and Magnitude/Selene study. Without your help the Theia study would not have been so far as it is now.

Beste collega's van C7, dank voor de samenwerking en de goede gesprekken tijdens de lunch en vele 'koffie- en theelooptjes'. Door de gezelligheid zowel op het werk als daar buiten heb ik een heerlijke onderzoektijd gehad!

Casper, dank voor je steun tijdens mijn promotietijd, fijn dat je me kon helpen met je radiologische kennis.

Sirenen, dank voor alle gezelligheid, zowel in de boot als met een kopje thee...

Jokelien, Saskia, Roel en Thijs, wat is het mooi dat we ook na onze KM-tijd nog steeds alle nieuwtjes uit ons leven met elkaar delen. Dank voor het lachen en ontspanning tijdens de eetclub-dinertjes!

Lieve Nienke en Lysanne, jullie weten dat ik het liefst drie paranimfen had gewild... ik kijk er naar uit om nog vele jaren samen als musketiers door het leven te gaan.

Liefste Joris, wat ben ik gelukkig dat ik nu alle leuke en belangrijke momenten met jou mag delen.

Lieve Emilie, wat ben ik trots om jou als grote zus en paranimf aan mijn zijde te hebben. Een lievere zus kan ik me niet wensen... dank voor al je wijze raad, kennis en liefde.

Tot slot lieve Papa en Mama, dank voor de warme basis en jullie onvoorwaardelijke liefde en steun in alles waardoor ik altijd de mogelijkheid had mijn talenten te ontwikkelen.





## CURRICULUM VITAE

Charlotte Emilia Annemie Dronkers werd geboren op 28 maart 1990 te Breda. In 2007 behaalde ze haar Gymnasium diploma aan het Stedelijk Gymnasium te Breda. In datzelfde jaar startte zij met de studie geneeskunde aan de Universiteit Leiden. De eerste ervaringen met wetenschappelijk onderzoek werden opgedaan tijdens de wetenschapsstage op de afdeling Endocrinologie onder begeleiding van prof. dr. J.W.A. Smit. Met de start van de coschappen in 2011 werden ook haar klinische vaardigheden ontwikkeld en in 2013 behaalde zij het artsexamen. Aansluitend werkte zij als arts-assistent niet in opleiding op de afdeling Interne Geneeskunde en Intensive Care van het Alrijne ziekenhuis te Leiderdorp (opleiders S. Anten en dr. M.J.F.M Janssen). In 2015 begon zij aan wetenschappelijk onderzoek onder begeleiding van prof. dr. M.V. Huisman en dr. F.A. Klok, waarvan de resultaten zijn beschreven in dit proefschrift. Sinds januari 2018 is zij in opleiding tot internist in het Haaglanden Medisch Centrum (opleiders dr. A.H. Bootsma, dr. Y.W.J. Sijpkens, dr. E.D. Beishuizen en M.J.M de Vreede).

