



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Risk stratification of outpatient management in acute venous thromboembolism

Hendriks, S.V.

Citation

Hendriks, S. V. (2022, November 15). *Risk stratification of outpatient management in acute venous thromboembolism*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3486709>

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/1887/3486709>

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





A *ppendices*

List of publications

Dankwoord

Curriculum vitae

LIST OF PUBLICATIONS

Roy P-M, Penalzoa A, Hugli O, Klok FA, Arnoux A, Elias A, Couturaud F, Joly L, Lopez R, Faber LM, Daoud-Elias M, Planquette B, Bokobza J, Viglino D, Schmidt J, Juchet H, Mahe I, Mulder F, Bartiaux M, Cren R, Moumneh T, Quere I, Falvo N, Montclair K, Douillet D, Steinier C, [Hendriks SV](#), Benhamou Y, Szwebel TA, Pernod G, Dublanchet N, Lapebie FX, Javaud N, Ghuysen A, Sebbane M, Chatellier G, Meyer G, Jimenez D, Huisman MV, Sanchez O. Triaging acute pulmonary embolism for home treatment by Hestia or simplified PESI criteria: the HOME-PE randomized trial. *European Heart Journal*. 2021;42(33):3146-57.

[Hendriks SV](#), Hout WB vd, van Bommel T, Bistervels IM, Eijsvogel M, Faber LM, Hofstee HMA, van der Hulle T, Iglesias del Sol A, Kruij MJHA, Mairuhu ATA, Middeldorp S, Nijkeuter M, Huisman MV, Klok FA. Home Treatment Compared to Initial Hospitalization in Normotensive Patients with Acute Pulmonary Embolism in the Netherlands: A Cost Analysis. *Thrombosis and haemostasis*. 2021 2022 Mar;122(3):427-433.

Meijer FMM, [Hendriks SV](#), Huisman MV, van der Hulle T, Swenne CA, Kies P, Jongbloed MRM, Egorova AD, Vliegen HW, Klok FA. Lack of diagnostic utility of the ECG-derived ventricular gradient in patients with suspected acute pulmonary embolism. *J Electrocardiol*. 2020;61:141-6.

[Hendriks SV](#), Klok FA, Stenger WJE, Mairuhu ATA, Eikenboom J, Fogteloo J, Huisman MV. Effectiveness and Safety of Apixaban for Treatment of Venous Thromboembolism in Daily Practice. *TH Open*. 2020;4(2):e119-e26.

[Hendriks SV](#), den Exter PL, Zondag W, Brouwer R, Eijsvogel M, Grootenboers MJ, Faber LM, Heller-Baan R, Hofstee HMA, Iglesias del Sol A, Kruij MJHA, Mairuhu ATA, Melissant CF, Peltenburg HG, van der Ree MA, Serné EH, Huisman MV, Klok FA. Reasons for Hospitalization of Patients with Acute Pulmonary Embolism Based on the Hestia Decision Rule. *Thrombosis and haemostasis*. 2020;120(8):1217-20

[Hendriks SV](#), Bavalía R, van Bommel T, Bistervels IM, Eijsvogel M, Faber LM, Fogteloo J, Hofstee HMA, van der Hulle T, Iglesias del Sol A, Kruij MJHA, Mairuhu ATA, Middeldorp S, Nijkeuter M, Huisman MV, Klok FA. Current practice patterns of outpatient management of acute pulmonary embolism: A post-hoc analysis of the YEARS study. *Thromb Res*. 2020;193:60-5.

[Hendriks SV](#), Klok FA, den Exter PL, Eijsvogel M, Faber LM, Hofstee HMA, Iglesias del Sol A, Kroft LJM, Mairuhu ATA, Huisman MV. Right Ventricle-to-Left Ventricle Diameter Ratio Measurement Seems to Have No Role in Low-Risk Patients with Pulmonary Embolism Treated at Home Triaged by Hestia Criteria. *Am J Respir Crit Care Med*. 2020;202(1):138-41.

[Hendriks SV](#), Lankeit M, den Exter PL, Zondag W, Brouwer R, Eijsvogel M, Grootenboers MJ, Faber LM, Heller-Baan R, Hofstee HMA, Iglesias del Sol A, Kruij MJHA, Mairuhu ATA, Melissant CF, Peltenburg HG, van der Ree MA, Serné EH, Konstantinidis S, Klok FA, Huisman MV. Uncertain Value of High-sensitive Troponin T for Selecting Patients With Acute Pulmonary Embolism for Outpatient Treatment by Hestia Criteria. *Acad Emerg Med*. 2020;27(10):1043-6.

Hendriks SV, Huisman MV, Eikenboom JCJ, Fogteloo J, Gelderblom H, van der Meer FJM, Stenger WJE, Verschoor AJ, Versteeg HH, Klok FA. Home treatment of patients with cancer-associated venous thromboembolism - An evaluation of daily practice. *Thromb Res.* 2019;184:122-8.

van der Wall SJ, Hendriks SV, Huisman MV, Klok FA. Home treatment of acute pulmonary embolism: state of the art in 2018. *Curr Opin Pulm Med.* 2018;24(5):425-31.

DANKWOORD

Een proefschrift schrijven doe je natuurlijk niet alleen en ook dit proefschrift was niet tot stand gekomen zonder de hulp, begeleiding en vriendschap van anderen. Ik wil iedereen bedanken die heeft bijgedragen aan de totstandkoming van dit proefschrift. Graag noem er een aantal in het bijzonder.

Prof. dr. M.V. Huisman, beste Menno, jouw kritische blik, overzicht en scherpe feedback hebben mij enorm geholpen bij het vervaardigen van dit manuscript, een betere promotor kon ik me niet wensen. De eindeloze energie die je bezit en het hart voor onderzoek zijn aanstekelijk en een mooi voorbeeld voor iedere jonge onderzoeker. Bedankt dat ik onder jouw vleugels dit promotietraject mocht afleggen.

Prof. dr. F.A. Klok, beste Erik, jouw enthousiasme voor onderzoek is ongeëvenaard, evenals de snelheid van feedback op elk manuscript, dat gecombineerd met je complete onderzoek vaardigheden hebben mij enorm geholpen in dit traject. Het congres in Australië was een van de hoogtepunten in mijn promotie traject, een ervaring die ik nooit zal vergeten.

Dr.A.T.A. Mairuhu, beste Ronne, bedankt voor de plezierige samenwerking en begeleiding in het Haga ziekenhuis. Bedankt voor het advies bij het vervaardigen van de manuscripten en alle leerzame momenten op de polikliniek vasculaire geneeskunde.

Lieve Stollers, Duliëtte, Milou, Fleur, Lisette en Gordon. Bedankt voor de heel fijne samenwerking gedurende de afgelopen jaren op de C7. En natuurlijk voor alle gezelligheid naast het werk, de weekendjes weg en het plezier op de congressen. Het hoogtepunt was de ISTH 2019 in Australië. Mede door jullie is mijn onderzoeksperiode een onvergetelijke tijd geworden.

Lieve pap en mam, bedankt voor de onvoorwaardelijke steun die ik altijd van jullie krijg. Dit promotietraject bestond niet alleen maar uit hoogtepunten. Juist tijdens de moeilijke momenten in deze periode heeft ik veel aan jullie steun gehad. Door jullie heb ik altijd de opleidingen kunnen volgen die ik wilde en heb ik me kunnen ontwikkelen tot wie ik ben. Lieve Melissa, bedankt voor alle steun maar zeker ook alle gezelligheid tijdens mijn promotie, ik ben trots dat je als paranimf naast me staat.

Beste Elias, Robert, Hugo, Jan-ton en Marijn. Dank voor de steun die ik aan jullie heb. Zowel bij de positieve als mindere momenten. Ik geniet van alle weekenden weg en onze wielrentochtjes, de perfecte afleiding om je gedachten te verzetten. Dat er nog vele mogen volgen. En Marijn, heel erg bedankt voor deze fantastische cover!

Appendices

Tot slot, lieve Sofie, ik ben zo gelukkig dat we elkaar hebben leren kennen en dat ik nu alle leuke en belangrijke momenten met jou kan delen.

CURRICULUM VITAE

Stephan Vincent Hendriks werd geboren op 6 oktober 1986 te Woerden, waar hij ook opgroeide. In 2004 behaalde hij zijn atheneumdiploma aan het Kalsbeek College te Woerden. In datzelfde jaar startte hij met de studie Geneeskunde aan de Universiteit Leiden. In 2008 begon hij met zijn coschappen in Leiden. Na het afronden van zijn studie geneeskunde startte hij als arts-assistent bij de interne geneeskunde in het Groene hart ziekenhuis (GHZ) te Gouda. Na een periode als arts-assistent in het Maasstad Ziekenhuis te Rotterdam begon hij in 2014 aan zijn opleiding tot internist in het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC). Na zijn eerste opleidingsjaar in het LUMC, keerde hij voor twee jaar terug naar het GHZ voor het vervolg van zijn opleiding. Begin 2018 begon hij met zijn differentiatie tot internist acute geneeskunde in het LUMC. Medio 2018 onderbrak hij zijn opleiding om gedurende twee jaar fulltime promotieonderzoek te verrichten in het LUMC te Leiden (onder begeleiding van Prof. dr. M.V. Huisman en Dr. F.A. Klok) en het Hagaziekenhuis te Den Haag (onder begeleiding van dr. A.T.A. Mairuhu). De resultaten van deze werkzaamheden zijn beschreven in dit proefschrift. Tijdens het afronden van zijn promotie heeft hij zijn opleiding tot internist per 2021 afgerond. Na een korte periode als internist-acute geneeskunde in het LUMC vervolgde hij zijn loopbaan als internist-acute geneeskunde in het Haaglanden Medisch Centrum.