



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Improving survival prediction models for liver transplantation candidates

Goudsmit, B.F.J.

Citation

Goudsmit, B. F. J. (2022, June 29). *Improving survival prediction models for liver transplantation candidates*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3421016>

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/1887/3421016>

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

Dankwoord

Tot slot een woord van dank. De afgelopen jaren heb ik me mogen verdiepen in het onderzoek naar voorspellingsmodellen in levertransplantatie. Dit is mogelijk geweest door een groot aantal mensen, maar ik wil met name de volgende personen bedanken:

Doctor Braat, beste Dries, door jou is dit alles begonnen. Je hebt me enthousiast gemaakt voor de complexe wereld van het transplantatie-onderzoek en je hebt me geholpen aan mijn eerste baan. Je geduldige begeleiding, visie, koppigheid en humor zijn onmisbaar geweest voor de totstandkoming van dit proefschrift.

Professor van Hoek, beste Bart, vanaf het begin was het voor mij duidelijk dat je een betrokken arts en begeleider bent. Je oprechte interesse en enthousiasme voor mijn onderzoek zijn een grote steun geweest.

Professor Putter, beste Hein, je bent een tovenaars. Ik ben begonnen met R doordat ik de magie wilde leren die ik je wekelijks zag programmeren. Dit heeft mijn onderzoek ongetwijfeld verrijkt en verdiept. Door jouw wekelijkse sturing is dit alles mogelijk geworden.

Doctor Tushuizen, beste Maarten, je geloofde in de potentie van mijn ideeën en was altijd bereid om snel en nauwkeurig mee te denken en mijn manuscripten te lezen. Alleen PhD'ers kunnen volledig waarderen hoe waardevol dat is.

Geachte leden van de leescommissie en de oppositie. Dank voor jullie instemmen met en het verdiepen in mijn proefschrift. Het is een eer de gelijktijdige aandacht te krijgen van zo veel scherpe geesten.

Beste collega PhD'ers, dank voor de (on)zinnige praat, de mooie reizen en avonden die we samen hebben gehad. Met name dank aan Jaap en Fenna voor alle extra begeleiding.

The author thanks the Eurotransplant Liver and Intestine Advisory Committee (ELIAC) members for their critical appraisal and approval of several study protocols.

De medische staf van Eurotransplant, dank voor alle lessen die jullie me geleerd hebben.

De allocatiemedewerkers, Olga, en alle anderen bij Eurotransplant, dank voor alle mooie gesprekken en goede sfeer.

Mijn vrienden van de trip, vanaf het begin zat het goed, het is mooi zo'n breed palet aan mensen te kennen binnen ons vakgebied.

Hamëz, je bent een hemelbestormer. je werklust, talent en humor zijn onmisbare motivatoren geweest.

Mijn goede vrienden van Nexus, jullie karakters zijn goud waard, dank voor alle mooie tijden die waren en die nog komen.

Daan, vriend van het eerste uur, dank voor al je steun tijdens deze PhD. Samen hetzelfde pad doorlopen doet me nog steeds iedere dag deugd.

Mijn huisgenoten de laatste jaren, Sjors en Leon, dank voor de afleiding en verdieping die jullie me gaven.

Mijn zussen, we zijn allemaal andere paden ingeslagen en daardoor is mijn leven zoveel rijker geworden, dank voor jullie geduld en warmte.

Mijn ouders. Jullie trots en geloof in mij vormen een ononderbroken steun.

Fleur, licht van mijn leven. Je viert elke dag en leert me te genieten. Samen met jou kijk ik uit naar alles wat nog komt.

Curriculum vitae

Ben Goudsmit was born in Geleen on January 2nd, 1993. He grew up in Maastricht, where he graduated from gymnasium. From 2012 on, he studied medicine in Leiden and simultaneously completed the Honours Programme.

During his studies, he gained an interest in research. In 2018, he graduated from medical school and started a combined function of PhD student at the Leiden University Medical Center and medical staff member at Eurotransplant International Foundation.

Ben currently lives and works in Den Haag.

List of publications

1. Alons IME, Goudsmit BFJ, Jellema K, van Walderveen MAA, Wermer MJH, Algra A. Response to Letter to the Editor Regarding” Yield of Computed Tomography (CT) Angiography in Patients with Acute Headache, Normal Neurological Examination, and Normal Non Contrast CT: A Meta-Analysis.”. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2018;27(7):2044-2045.
2. Alons IME, Goudsmit BFJ, Jellema K, van Walderveen MAA, Wermer MJH, Algra A. Prediction of vascular abnormalities on CT angiography in patients with acute headache. *Brain Behav.* Published online 2018. doi:10.1002/brb3.997
3. Alons IME, Goudsmit BFJ, Jellema K, van Walderveen MAA, Wermer MJH, Algra A. Yield of Computed Tomography (CT) Angiography in Patients with Acute Headache, Normal Neurological Examination, and Normal Non Contrast CT: A Meta-Analysis. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* Published online 2017. doi:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2017.11.016
4. Goudsmit BFJ, Langeveld APM. Behandeling van een larynxfractuur met een combinatie van intraluminale stenting en externe fixatie. *Ned Tijdschr voor Keel-neus-oorheelkd.* 2018;24(2):54-59.
5. Goudsmit BFJ, Putter H, Tushuizen ME, et al. Validation of the Model for End-stage Liver Disease sodium (MELD-Na) score in the Eurotransplant region. *Am J Transplant.* 2021;21(1):229-240.
6. Goudsmit BFJ, Putter H, Tushuizen ME, et al. Invited response to” MELD calibration”. *Am J Transplant.* Published online 2020.
7. Goudsmit BFJ, Putter H, Tushuizen ME, et al. Refitting the Model for End-Stage Liver Disease for the Eurotransplant Region. *Hepatology.* 2021;74(1):351-363. doi:10.1002/hep.31677

8. Goudsmit BFJ, Tushuizen ME, Putter H, Braat AE, van Hoek B. The role of the model for end-stage liver disease-sodium score and joint models for 90-day mortality prediction in patients with acute-on-chronic liver failure. *J Hepatol.* 2021;74(2):475-476.
9. Goudsmit BFJ, Braat AE, Tushuizen ME, et al. Joint modeling of liver transplant candidates outperforms the model for end-stage liver disease: The effect of disease development over time on patient outcome. *Am J Transplant.* 2021;21(11):3583-3592.
10. Goudsmit BFJ, Putter H, van Hoek B. The Model for End-stage Liver Disease 3.0: an update without proven accuracy. *Gastroenterology.* Published online 2021.
11. Goudsmit BFJ, Braat AE, Tushuizen ME, et al. Development and validation of a dynamic survival prediction model for patients with acute-on-chronic liver failure. *JHEP Reports.* 2021;3(6):100369.
12. Collaborative C, Collaborative G. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2021;76(6):748-758. doi:10.1111/anae.15458
13. CHOLECOVID Collaborative. An international multi-centre appraisal of the management and outcomes of acute CHOLEcystitis during the COVID-19 pandemic: The CHOLECOVID Study. *Br J Surg.* 2021;108(7). doi:10.11164/jjsps.5.2_381_2
14. Mes SD, Hendriksma M, Heijnen BJ, et al. Long-term voice outcomes of laryngeal framework surgery for unilateral vocal fold paralysis. *Eur Arch Oto-Rhino-Laryngology.* Published online 2021:1-9.