



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Biomarkers and prognosis in cardiac surgery in the ICU

Schoe, A.

Citation

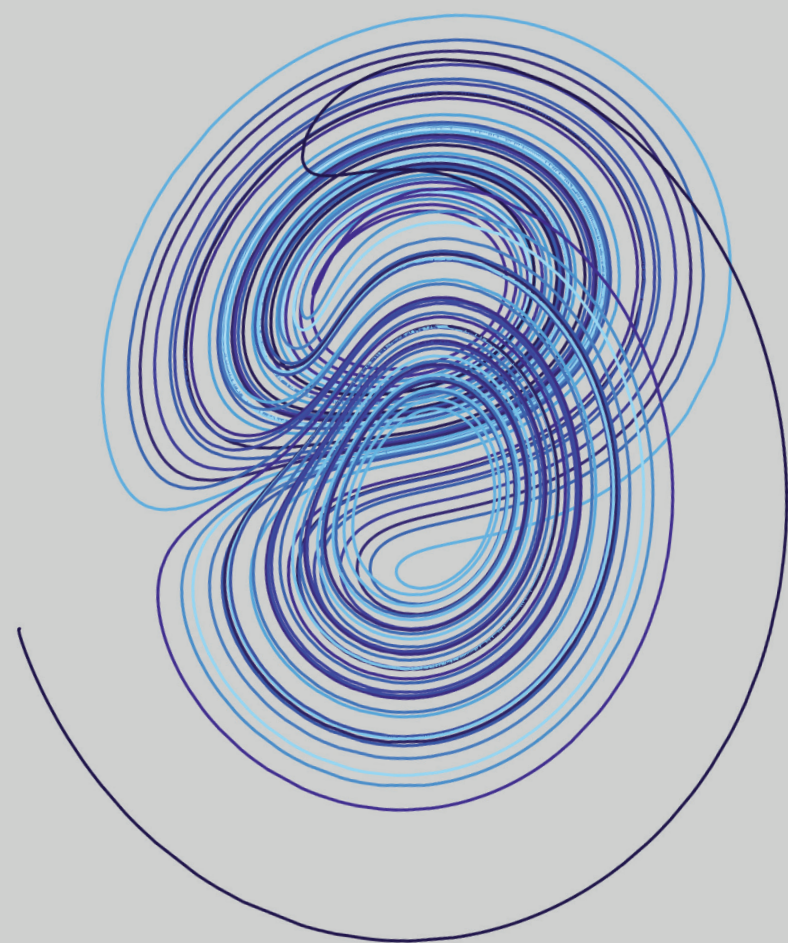
Schoe, A. (2022, September 7). *Biomarkers and prognosis in cardiac surgery in the ICU*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3455335>

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/1887/3455335>

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



List of Publications

Curriculum Vitae

Dankwoord

List of Publications

1. Botta, M, Tsonas, AM, Sinnige, JS et al.: Effect of Automated Closed-loop ventilation versus conventional Ventilation on duration and quality of ventilation in critically ill patients (ACTiVE) - study protocol of a randomized clinical trial. *Trials* 2022; 23:348
2. den Elzen, WP, Cobbaert, CM, Arbous, MS et al.: Interchangeability of sodium and chloride measurements by indirect and direct ISE assays: Stakeholders, take responsibility. *Pract Lab Med* 2019; 16:e00126
3. Esmeijer, K, Schoe, A, Ruhaak, LR et al.: The predictive value of TIMP-2 and IGFBP7 for kidney failure and 30-day mortality after elective cardiac surgery. *Sci Rep* 2021; 11:1071
4. Okkerse, P, Berendsen, RR, Schoe, A: Blood pressure augmentation to supra normal levels to improve oxygenation in COVID-19. *Minerva Anesthesiol* 2021; 87:1152-1154
5. Schoe, A, van der Laan-Baalbergen, NE, Huizinga, TW et al.: Pulmonary fibrosis in a patient with rheumatoid arthritis treated with adalimumab. *Arthritis Rheum* 2006; 55:157-159
6. Schoe, A, Schippers, EF, Ebmeyer, S et al.: Predicting mortality and morbidity after elective cardiac surgery using vasoactive and inflammatory biomarkers with and without the EuroSCORE model. *Chest* 2014; 146:1310-1318
7. Schoe, A, Schippers, EF, Struck, J et al.: Postoperative pro-adrenomedullin levels predict mortality in thoracic surgery patients: comparison with Acute Physiology and Chronic Health Evaluation IV Score*. *Crit Care Med* 2015; 43:373-381
8. Schoe, A, de Jonge, E, Klautz, RJ et al.: Single-Nucleotide Polymorphisms in the CALCA Gene Are Associated with Variation of Procalcitonin Concentration in Patients Undergoing Cardiac Surgery. *Am J Respir Crit Care Med* 2016; 194:767-769
9. Schoe, A, Bakhshi-Raiez, F, de Keizer, N et al.: Mortality prediction by SOFA score in ICU-patients after cardiac surgery; comparison with traditional prognostic-models. *BMC Anesthesiol* 2020; 20:65
10. van der Laan-Baalbergen, NE, Mollema, SA, Kritikos, H et al.: Heart failure as presenting manifestation of cardiac involvement in systemic lupus erythematosus. *Neth J Med* 2009; 67:295-301
11. van der Meijden, S, Molenaar, M, Somhorst, P et al.: Calculating mechanical power for pressure-controlled ventilation. *Intensive Care Med* 2019;
12. van der Meijden, S, Somhorst, P, Schoe, A: Calculation of the mechanical power for pressure-controlled ventilation: a response. *Intensive Care Med* 2020; 46:568-569

Curriculum Vitae

Abraham (Bram) Schoe werd geboren op 8 Juli 1968 te Oostkapelle, gemeente Domburg. In 1991 begon de studie geneeskunde aan de Universiteit van Amsterdam. Deze werd afgesloten in 1999 na het behalen van het artsexamen. In 2002 begon voor hem de opleiding tot internist eerst in het Haga-ziekenhuis en vanaf 2004 in het LUMC. Op 1 Januari 2007 werd hij ingeschreven als internist in het specialisten register terwijl zijn opleiding tot intensivist het jaar daarvoor gestart was. Sinds 1 april 2008 is hij werkzaam als intensivist-internist op de IC van het LUMC. Tijdens de opleidingsperiode tot internist is hij begonnen aan het onderzoekstraject wat geleid heeft tot dit proefschrift.

Hij is getrouwd met Evelien Ensink in 1999 en is de vader van twee kinderen, Wouter en Teun.

Dankwoord

Allereerst wil ik mijn hooggeschatte promotores, Evert de Jonge en Jaap van Dissel, bedanken zonder wie dit proefschrift niet mogelijk was geweest. Jaap, jij hebt me de mogelijkheid gegeven om een onderzoeksproject vanaf niets te beginnen en daarop te promoveren. Ondanks de duur van het project kon ik altijd bij je aankloppen voor inhoudelijke en niet inhoudelijke zaken. Evert, naarmate het project vorderde ben jij een steeds belangrijkere rol gaan spelen zowel inhoudelijk als ondersteunend. Ook in tijden dat ik minder toekomst zag in het project hield jij de moed erin en bracht je me weer terug op het spoor.

Ten tweede wil ik iedereen bedanken die een grotere of kleinere rol gespeeld hebben met het tot stand komen van het proefschrift: De afdeling thoraxchirurgie, medewerkers van de afdeling infectieziekten, de afdeling nierziekte, het klinisch chemisch laboratorium, en, niet te vergeten, de verpleegkundigen van de IC die al die buisjes bloed hebben afgenomen en urine hebben verzameld. Ook de staf van de IC wil ik bedanken voor de steun die ik van ze heb ondervonden waarbij ik een iemand in het bijzonder wil vernoemen: Einar van Essen, medelid van de eerste kamer, dank voor al je wijsgerige opmerkingen, dat we nog lang onze controlerende taken uit mogen oefenen.

Verder wil ik nog Ton Graafland bedanken, mijn eerste mentor ten tijde van mijn werkzaamheden in "de Ligtenberg" te Amersfoort. Je had al ingezien dat ik een intensivist zou worden maar daarbovenop had je ook ingezien dat ik wellicht beter tot mijn recht zou komen als internist dan als anesthesioloog. In het LUMC ontmoette ik mijn tweede mentor, Bert Harinck. Jij hebt me in opleiding tot internist gekregen en in opleiding tot intensivist. Ook mocht ik van jouw onderzoek doen en kreeg daar een dag in de week de tijd voor tijdens mijn opleiding tot intensivist. Ik heb daarnaast op menselijk en professioneel vlak ontzettend veel van je geleerd waarvoor mijn grote dank.

Voordat ik mijn dankwoord afsluit wil ik mijn ouders bedanken, samen met mijn zusje en broertje. Het warme nest waarin ik ben opgegroeid, de onbezorgde jeugd, de plaats waar ik altijd kon terugkeren ondanks eindeloos vallen en opstaan. Jullie gaven nooit op. Ik kan jullie niet genoeg bedanken. Jullie hebben mij mogelijk gemaakt.

Als laatste wil ik mijn vrouw Evelien bedanken, samen met Wouter en Teun. Om jullie draait mijn leven. Zonder jullie ben ik niets.

