



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Surgical solutions for complex aortic root pathology

Schneider, A.W.

Citation

Schneider, A. W. (2021, September 15). *Surgical solutions for complex aortic root pathology*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3210132>

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/1887/3210132>

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

Cover Page



Universiteit Leiden

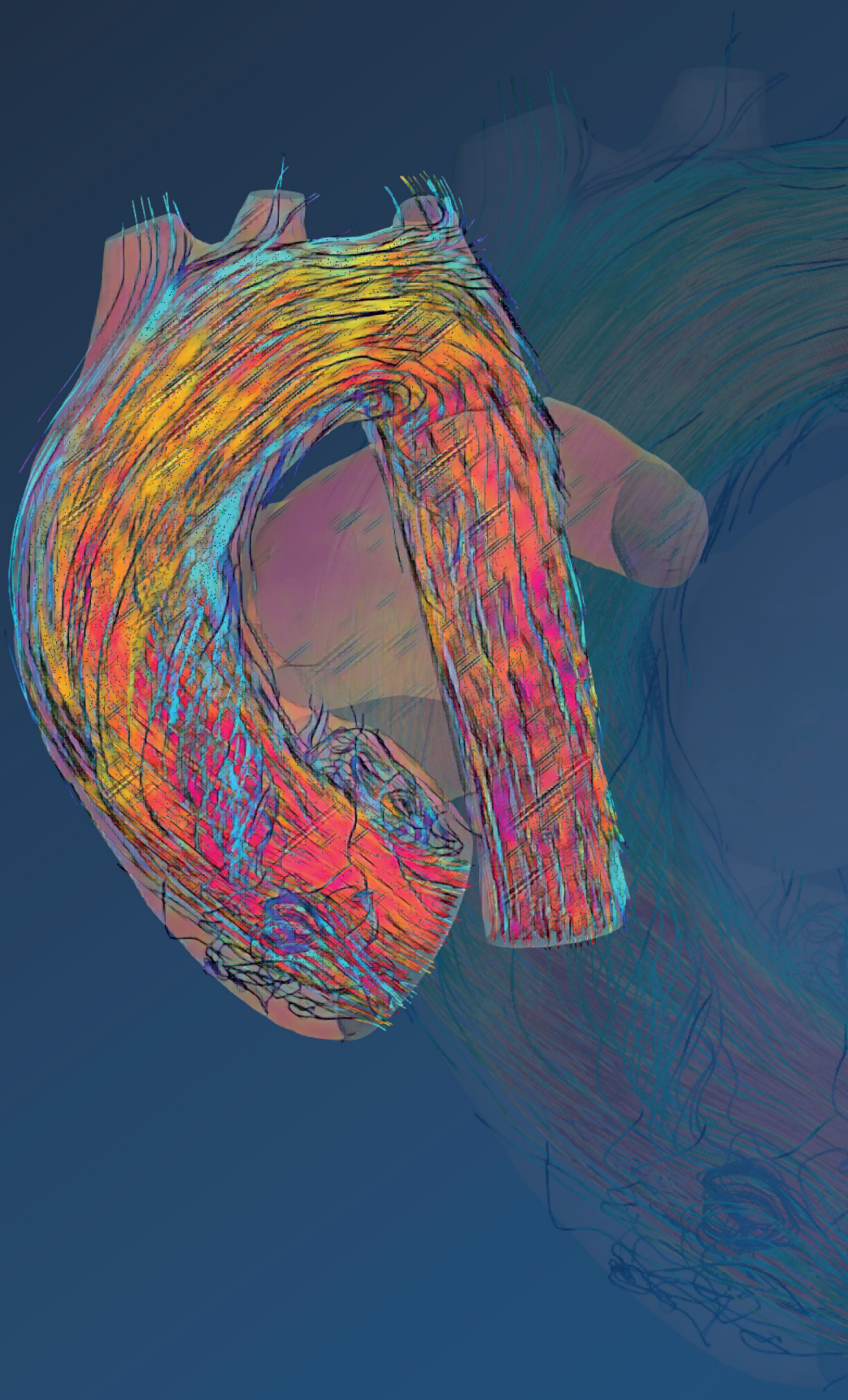


The handle <https://hdl.handle.net/1887/3210132> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Schneider, A.W.

Title: Surgical solutions for complex aortic root pathology

Issue Date: 2021-09-15



LIST OF PUBLICATIONS
DANKWOORD
CURRICULUM VITAE

LIST OF PUBLICATIONS

Hazekamp MG, Schneider AW, Blom NA. Pulmonary Atresia with Intact Ventricular Septum. In: Da Cruz EM, Ivy D, Jagers J, editors. *Pediatric and Congenital Cardiology, Cardiac Surgery and Intensive Care*, London: Springer London; 2014, pp. 1543–55. doi:10.1007/978-1-4471-4619-3_20.

Schneider AW, Blom NA, Bruggemans EF, Hazekamp MG. More than 25 years of experience in managing pulmonary atresia with intact ventricular septum. *Ann Thorac Surg*. 2014 Nov;98(5):1680-6. doi: 10.1016/j.athoracsur.2014.05.085.

Schneider AW, Hazekamp MG, Versteegh MI, Bruggemans EF, Holman ER, Klautz RJ, Braun J. Stentless bioprostheses: a versatile and durable solution in extensive aortic valve endocarditis. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Jun;49(6):1699-704. doi: 10.1093/ejcts/ezv463.

Tomšić A, Schneider AW, Palmen M, van Brakel TJ, Versteegh MIM, Klautz RJM. Extensive infective endocarditis of the aortic root and the aortic-mitral continuity: a mitral valve sparing approach†. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2017 Jun 1;51(6):1100-1107. doi: 10.1093/ejcts/ezw445.

Schneider AW, Putter H, Klautz RJM, Bruggemans EF, Holman ER, Bökenkamp R, Hazekamp MG. Long-Term Follow-Up After the Ross Procedure: A Single Center 22-Year Experience. *Ann Thorac Surg*. 2017 Jun;103(6):1976-1983. doi: 10.1016/j.athoracsur.2016.11.064.

Schneider A, Klautz RJM, Hazekamp M. The Ross reimplantation technique. *Multimed Man Cardiothorac Surg* 2017;2017. doi:10.1510/mmcts.2017.019.

Schneider AW, Putter H, Hazekamp MG, Holman ER, Bruggemans EF, Versteegh MIM, Schaliij MJ, Varkevisser RRB, Klautz RJM, Braun J. Twenty-year experience with stentless biological aortic valve and root replacement: informing patients of risks and benefits. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2018 Jun 1;53(6):1272-1278. doi: 10.1093/ejcts/ezx478.

Schneider AW, Bökenkamp R, Bruggemans EF, Hazekamp MG. Twenty-year experience with the Ross-Konno procedure. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Jun;49(6):1564-70. doi: 10.1093/ejcts/ezv434.

Schneider AW, Hazekamp MG, Versteegh MIM, de Weger A, Holman ER, Klautz RJM, Bruggemans EF, Braun J. Reinterventions after freestyle stentless aortic valve replacement: an assessment of procedural risks. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2019 Dec 1;56(6):1117-1123. doi: 10.1093/ejcts/ezz222.

Sibilio S, Koziarz A, Belley-Côté EP, McClure GR, MacIsaac S, Reza SJ, Um KJ, Lengyel A, Mendoza P, Alsagheir A, Alraddadi H, Gupta S, Schneider AW, Patel PM, Brown JW, Chu MWA, Peterson MD, Ouzounian M, Paparella D, El-Hamamsy I, Whitlock RP. Outcomes after Ross procedure in adult patients: A meta-analysis and microsimulation. *J Card Surg*. 2019 May;34(5):285-292. doi: 10.1111/jocs.14020.

Schneider AW, Klautz RJM, Hazekamp MG, Braun J. Reply to Böning. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2019 May 1;55(5):1019-1020. doi: 10.1093/ejcts/ezy316.

Sojak V, Bökenkamp R, Kuipers I, Schneider A, Hazekamp M. Biventricular repair after the hybrid Norwood procedure. *Eur J Cardiothorac Surg* 2019;56:110–6. doi:10.1093/ejcts/ezz028.

DANKWOORD

Prof. dr. Braun, beste Jerry. In de afgelopen jaren heb ik onwijs veel van je geleerd en dat hoop ik de komende jaren te blijven doen. Daarnaast bied je een luisterend oor voor zowel professionele als persoonlijke kwesties. Veel dank daarvoor!

Prof. dr. Hazekamp, beste Mark. Door jou geïntroduceerd in de thoraxchirurgie, wat een begin! Ik waardeer je no-nonsense instelling en heb veel bewondering voor hoe je de kinderhartchirurgie vorm hebt gegeven.

Prof. dr. Klautz, beste prof, dank voor de kritische blik en sturing tijdens mijn promotie. Daarnaast dank voor het vertrouwen dat u in mij stelt. Ik heb veel respect voor de manier waarop u de thoraxchirurgische zorg continu probeert te verbeteren.

De overige stafleden van de afdeling thoraxchirurgie, dank voor jullie vertrouwen en de stimulerende omgeving die jullie creëren.

Beste collega (oud)assistenten en PA's, door de jaren heen hebben we vele zowel mooie als zware momenten meegemaakt. Dank voor de steun wanneer nodig en vooral ook de gezellige tijden!

Collega's van de omringende specialismen wil ik danken voor de prettige samenwerking. Een kritische blik van buiten houdt je scherp.

Drs. Voigt en drs. Bihariesingh, beste Pieter en Rosita, mijn tijd in het mooie Suriname zal me altijd bijblijven! Ik heb onwijs veel respect voor hoe jullie je inzetten voor de zorg in het land, zowel binnen de thoraxchirurgie, als ver daarbuiten. Veel dank voor alle lessen en voor het me zo welkom laten voelen. Mijn deur zal ook altijd voor jullie open staan. Mi kon baka!

Alle vrienden, huis- en clubgenoten, BIS collega's en allen die ik niet persoonlijk kan bedanken, dankzij jullie heb ik enorm veel mooie herinneringen. Ik hoop er nog vele met jullie te maken!

Anton en Bardia, bedankt dat jullie mijn paranimf willen zijn. Ik hoop nog vaak samen op boevenpad te gaan!

Lieve Kees, Yvonne, Willem en Elise, Salut I Força al Canut!

Lieve familie, een band zoals wij die hebben is niet vanzelfsprekend.

Lieve Tatiana en Natalie, betere zussen kan ik me niet wensen.

Mijn lieve ouders wil ik bedanken voor hun niet aflatende en onvoorwaardelijke liefde en steun. Ik ben heel blij met jullie.

Lieve Michèle, ik kijk uit naar onze toekomst samen!

CURRICULUM VITAE

Adriaan Schneider was born on 18 May 1989 in Alkmaar, The Netherlands. After graduating secondary school (Murmellius Gymnasium, Alkmaar) in 2007, he started his studies in Medicine at the Leiden University. During his studies, he worked from 2008 until 2016 as a chief retrieval officer at BISLIFE foundation, performing, and being responsible for the surgical retrieval of humane heart valve, bone, tendon and ocular tissues meant for post mortal donation and transplantation.

He obtained his medical degree in 2014 and worked from then until July 2017 as clinical researcher at the department of Cardiothoracic Surgery at Leiden University Medical Center under the supervision of prof. dr. R.J.M. Klautz, prof. dr. M.G. Hazekamp and prof. dr. J. Braun. During these years, the fundament of this thesis was built. From July 2017 until July 2019, he resumed his clinical work and worked as resident at the same department. From July 2019 he went abroad and worked for half a year as resident at the department of Cardiothoracic Surgery at the Academic Hospital Paramaribo, Suriname. During these months, he started developing his surgical skills under the supervision of Dr. P.G. Voigt. After returning to The Netherlands, he started his training in cardiothoracic surgery in January 2020 at the Leiden University Medical Center.

