



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Optimal timing of pulmonary valve replacement in tetralogy of Fallot

Straten, A. van

Citation

Straten, A. van. (2008, December 17). *Optimal timing of pulmonary valve replacement in tetralogy of Fallot*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13393>

Version: Corrected 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/1887/13393>

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

Curriculum Vitae

Alexander van Straten werd geboren op 15 januari 1976 te Alphen aan den Rijn. Zijn middelbare schoolperiode (VWO) werd doorlopen aan het Christelijk Lyceum in Alphen aan den Rijn en werd afgesloten in 1994. In datzelfde jaar begon hij met de studie Geneeskunde aan de Universiteit van Leiden. Het artsexamen werd behaald in 2000. Tussen september 2001 en september 2003 werkte hij als arts-onderzoeker aan het huidige proefschrift (promotor: prof. dr. A. de Roos). Vervolgens werd begonnen met de opleiding tot radioloog in het Kennemer Gasthuis (opleider: dr. G.L. Guit). Het eerste jaar van de opleiding doorliep hij in het Leids Universitair Medisch Centrum (opleider: prof. dr. J.L. Bloem). Ook het laatste jaar van de opleiding werd, in het kader van een fellowship thoraxradiologie, in Leiden doorlopen. Alexander van Straten beëindigde op 1 september 2008 met goed gevolg de opleiding en is sindsdien werkzaam als radioloog op de afdeling radiologie in het Leids Universitair Medisch Centrum.

Publications

Magnetic resonance imaging to assess the hemodynamic effects of pulmonary valve replacement in adults late after repair of tetralogy of fallot

Vliegen HW, van Straten A, de Roos A, Roest AA, Schoof PH, Zwinderman AH, Ottenkamp J, van der Wall EE, Hazekamp MG

Circulation. 2002;106:1703-7.

Right ventricular function after pulmonary valve replacement in patients with tetralogy of Fallot

van Straten A, Vliegen HW, Hazekamp MG, Bax JJ, Schoof PH, Ottenkamp J, van der Wall EE, de Roos A.

Radiology. 2004;233:824-9.

Unusual presentation of tumoral calcinosis in chronic renal failure: a case report

van Straten A, Hoogeveen EK, Khan SHM, De Schepper AM

European Journal of Radiology Extra. 2005;53:81-5

Reduction of QRS duration after pulmonary valve replacement in adult Fallot patients is related to reduction of right ventricular volume

van Huysduynen BH, van Straten A, Swenne CA, Maan AC, van Eck HJ, Schalijs MJ, van der Wall EE, de Roos A, Hazekamp MG, Vliegen HW.

Eur Heart J. 2005;26:928-32.

Right ventricular function late after total repair of tetralogy of Fallot.

van Straten A, Vliegen HW, Hazekamp MG, de Roos A

Eur Radiol. 2005;15:702-7.

Time course of diastolic and systolic function improvement after pulmonary valve replacement in adult patients with tetralogy of Fallot

van Straten A, Vliegen HW, Lamb HJ, Roes SD, van der Wall EE, Hazekamp MG, de Roos A.

J Am Coll Cardiol. 2005;46:1559-64.

Preoperative determinants of recovery time in adult Fallot patients after late pulmonary valve replacement

Henkens IR, van Straten A, Hazekamp MG, SchaliJ MJ, de Roos A, van der Wall EE, Vliegen HW.

Int J Cardiol. 2007;121:123-4.

Right ventricular function late after total repair of tetralogy of Fallot

van Straten A, Guit GL, de Roos A.

Book: Encyclopedic Reference of Imaging, Springer 2007

Predicting outcome of pulmonary valve replacement in adult tetralogy of Fallot patients

Henkens IR, van Straten A, SchaliJ MJ, Hazekamp MG, de Roos A, van der Wall EE, Vliegen HW.

Ann Thorac Surg. 2007;83:907-11.

Preoperative thresholds for pulmonary valve replacement in patients with corrected tetralogy of Fallot using cardiovascular magnetic resonance

Oosterhof T, van Straten A, Vliegen HW, Meijboom FJ, van Dijk AP, Spijkerboer AM, Bouma BJ, Zwinderman AH, Hazekamp MG, de Roos A, Mulder BJ.

Circulation. 2007;116:545-51.

Intrathoracic migration of a breast prosthesis after thoracotomy

Mehta AM, Bard MP, van Straten A, van Beijeren I, Rijna H.

J Thorac Cardiovasc Surg. 2008;135:206-7.

Feasibility of a vacuum assisted breast biopsy system (Vacora®) in non-palpable ultrasonographically occult lesions

Bisselink JM, Van Straten A, Guit GL

European Journal of Radiology submitted

Acute Scrotum in Boys: A Rare Presentation of Henoch-Schönlein Purpura

Sie SD, Van Straten A, Beukenhorst HA

Pediatrics submitted

Serial Assessment of Pulmonary Regurgitation and Right Ventricular Function in Tetralogy of Fallot: Time Course Depending on Surgical Technique

van Straten A, Oosterhof T, Vliegen HW, van der Wall EE, Hazekamp MG, de Roos A.

JACC submitted

Oral and poster presentations

Magnetic Resonance Imaging to Assess the Haemodynamic Effects of Pulmonary Valve Replacement in Adults Late After Repair of Tetralogy of Fallot

ECR 2002

Mid Term Follow up of Haemodynamic Effects of Pulmonary Valve Replacement in Adults Late After Repair of Tetralogy of Fallot

Voorjaarscongres NVVC

Magnetic Resonance Imaging to Assess the Haemodynamic Effects of Pulmonary Valve Replacement in Adults Late After Repair of Tetralogy of Fallot

Voorjaarscongres NVVC (poster)

MRI Assessment of the Time Course of Right Ventricular Function Improvement After Pulmonary Valve Replacement Late After Repair of Tetralogy of Fallot

RSNA 2002

Right Ventricular Function After Pulmonary Valve Replacement Late after Repair of Tetralogy of Fallot

ECR 2003

Late Deterioration of Right Ventricular Function After Total Repair of Tetralogy of Fallot Using a Transannular Patch

ISMIRM 2004 (poster)

Impaired Left Ventricular Function in Patients with Severe Dilatation of the Right Ventricle Late After Total Repair of Tetralogy of Fallot

SCMR 2005

MRI bij Tetralogie van Fallot

Regionale Refereeravond Leiden 2005

Cardiale beeldvorming

Posthumus-Meyjes Symposium 2005

Het incidentaloom van de bijnier

Regionale Refereeravond Leiden 2007

Surgical Pulmonary Valve Replacement: Lessons from CMR

SCMR 2008 (invited speaker)