



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Management of (traumatic) anterior shoulder instability: current treatment and future perspectives The open Bankart procedure still state of the art in 2020

Berendes, T.D.

Citation

Berendes, T. D. (2020, September 23). *Management of (traumatic) anterior shoulder instability: current treatment and future perspectives The open Bankart procedure still state of the art in 2020*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/136943>

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/1887/136943>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/136943> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Berendes, T.D.

Title: Management of (traumatic) anterior shoulder instability: current treatment and future perspectives The open Bankart procedure still state of the art in 2020

Issue Date: 2020-09-23

10

Chapter 10

Dankwoord

Eenieder die betrokken is geweest bij de totstandkoming van mijn proefschrift wil ik bedanken voor alle hulp in de afgelopen jaren. Dit geldt ook voor alle patiënten die hebben deelgenomen aan de studies. Een aantal mensen wil ik graag in het bijzonder noemen:

Hooggeleerde Prof. Dr. R.G.H.H. Nelissen, promotor, beste Rob, dank voor je vertrouwen en steun in met name de afronding van mijn proefschrift over de chirurgische behandeling van posttraumatische schouder instabiliteit in Nederland. Promoveren, op dit onderwerp in Leiden zie ik als een enorm voorrecht.

Weledelzeergeleerde Dr. B.C.H. van der Wal, co-promotor en oud-collega uit Amersfoort, beste Bart, je inzet voor mijn onderzoek, gecombineerd met je positiviteit en je relativiseringsvermogen bewonder ik tot op de dag van vandaag. Altijd was je beschikbaar voor advies en heb je me geprikkeld door je wekelijkse telefoontjes en WhatsApp berichten om verder te gaan en te kijken naar het einddoel: mijn promotie! Hartelijk dank voor het vertrouwen in mij en je support voor mijn proefschrift.

Aanvullend klinisch werk werd mede verricht door een aantal arts-assistenten die de afgelopen jaren vanuit het Meander en UMCU mij hebben geholpen en gemotiveerd: Timon Geurkink en Koen Willemsen. Beiden dank ik voor de gezellige aanwezigheid in de anatomie kelders van het UMCU en voor de inzet en hulp tijdens de laatste twee studies.

De leden van de Promotiecommissie, bestaande uit Prof. Dr. I.B. Schipper, Prof. Dr. R.L. Diercks en Dr. A. van Noort wil ik bedanken voor de tijd die zij hebben genomen voor het doornemen en kritisch beoordelen van het manuscript.

Mijn eigen collega's van de sectie orthopedie & traumatologie in Amersfoort wil ik bedanken voor hun geduld en bereidheid om soms (financieel) deel te nemen aan schouder studies in onze dagelijkse praktijk in het Meander medisch centrum.

Mijn beide paranimfen:

Beste Beer, ik ben blij en trots dat jij als oudste van vier broers mijn paranimf wil zijn. Ondanks alle drukte, zowel privé maar zeker ook in deze gekke "corona-tijd" in je werk als longarts in België, weet ik dat jij er voor mij zal zijn en dat ik altijd op je kan rekenen. Bedankt hiervoor.

Beste Michiel, wat een mooie tijd hebben we samen gehad tijdens onze vooropleiding Heelkunde in Dordrecht. Dit heeft zich gelukkig voortgezet privé, maar ook binnen ons werk als orthopedisch chirurg, jij nu in Venlo/Venray en ik in Amersfoort. Ik ben ongelooflijk blij met je als vriend en als "amice collega".

Het laatste richt ik me tot mijn familie:

Als eerste wil ik mij richten tot mijn vader, die dit helaas niet meer mag meemaken. Ik weet zeker dat hij deze dag voor geen goud had willen missen. Bedankt voor de motivatie en de liefde die je mij gegeven hebt. Oneindig blij en trots ben ik op mijn moeder en broers: Toos, Berend-jan, Jurriaan, Roderik en Wijnand. Ik voel mij zeer bevoorrecht door jullie steun en aanwezigheid.

Lieve Bente, Julius, Boris en Mats, eindelijk is het klaar. Vaak hoorde ik: zit je nu alweer achter de computer of ben je nu alweer aan het werk? Jullie zijn mijn alles, ik ben trots op jullie.

Lieve Charlotte, zonder jou was het zeker niet gelukt. Ik dank je voor je onvoorwaardelijke steun, geduld en liefde. Naast de kinderen, onze honden, je sturing in de werkzaamheden op school en rond de sportvelden was en ben jij altijd weer het middelpunt in ons gezin. Jouw schouders hebben mij in de afgelopen 18 jaar vele kansen geboden. Ik ben waanzinnig trots op je.

11

Chapter 11

Curriculum vitae

Thomas Berendes was born in Leiden on the 17th of March in 1975. He grew up in a medical family in Nuenen and attended High School at Lorentz Lyceum in Eindhoven. After graduating in 1993, he went to Leuven (Belgium) where he started his medical carrier. In 1995, he served the Medical Troops Regiment being part of the Royal Dutch Army in Schaarsbergen. After that, he completed his Medical School at Utrecht University in 2002.

His enthusiasm for orthopaedic surgery arose during his internship of Orthopaedics and Traumatology at Universitair Ziekenhuis Pellenberg and Gasthuisberg, Leuven (Belgium) in 2001.

His first job as a doctor was at the orthopaedic department in Erasmus medical centre (Rotterdam) and later on Reinier de Graaf Gasthuis (Delft). The research on the open modified Bankart procedure started at this department under supervision of late dr. Ron te Slaa, serving as the prime initiator for this thesis.

In 2005, Thomas started his orthopaedic residency at the department of general surgery at Albert Schweitzer Ziekenhuis (Dordrecht), followed by the orthopaedic departments of Leiden University centre and Reinier de Graaf Gasthuis. During this period Thomas continued his research on shoulder pathology, evaluating management of acute first-time anterior shoulder dislocation and persisting instability problems amongst Dutch public hospitals, soon after the introduction of the Dutch national guideline on Shoulder dislocations in 2005.

Immediately afterwards his residency period, Thomas started working as a staff member at the department of Orthopaedics and Traumatology at Meander medical centre (Amersfoort), where he performed as a general orthopaedic surgeon in the first years. Later on, Thomas started focussing more on shoulder pathology being a team member of the shoulder & elbow section. In this period, he continued his research on the open modified Bankart procedure (long term follow-up) and wrote a review on labral pathologies for the human shoulder and hip joint. At the same time, he participated in a biomechanical study on human shoulders looking for a novel treatment for anterior shoulder instability for patients having significant glenoid bone loss, under supervision of promotor Prof. dr. Rob Nelissen (LUMC) and co-promotor dr. Bart van der Wal (UMCU), resulting in a publication at the journal of American journal of Bone and Joint surgery and the Dutch Shoulder and Elbow science prize 2019 (Zeist).

Thomas married Charlotte in 2005 and they have four children together: Bente, Julius, Boris and Mats. They live in Soest, where Thomas enjoys going to work every day.

12

Chapter 12

List of publications
Milestones

List of publications

- Large local variations in endothelial nitric oxide synthase along human atherosclerotic coronary arteries: a post mortem study.
Eur Heart J. 2000 (21 abstract suppl); 271.
AH Schoneveld, D de Kleijn, **TD Berendes**, G Pasterkamp, C Borst.
- The open modified Bankart procedure: outcome at 10-15 years follow up.
J Bone Joint Surg Br. 2007 Aug; 89(8):1064-8.
doi: 10.1302/0301-620X.89B8.19280.
TD Berendes, H Verburg, R Wolterbeek, R te Slaa.
- Splenic abscesses caused by a reptile associated Salmonella infection.
Dig Surg. 2007; 24(5):397-9. Epub 2007 Aug 29.
doi: 10.1159/000107718.
TD Berendes, JM Keijman, L te Velde, R Oostenbroek.
- A woman with right-sided lower abdominal pain due to intussusception of the appendix.
Ned Tijdschr Geneeskde Nov 2008;152(47):2571-4.
PMID: 19174940
TD Berendes, F van der Straaten
- A boy with an unusual soccer injury.
Ned Tijdschr Geneeskde 2010, 154(47): A1637.
PMID: 21118598
TD Berendes, J Nagels.
- Validation of the Dutch version of the Oxford Shoulder Score.
Journal of Shoulder and Elbow Surgery, 2010 Sep; 19(6):829-36.
doi:10.1016/j.jse.2010.01.017. Epub 2010 Apr 24.
TD Berendes, P Pilot; J Willems; H Verburg; R te Slaa.
- Survey on the management of acute first-time anterior shoulder dislocation amongst Dutch public hospitals.
Archives of Orthopaedic Trauma Surgery. 2015 Apr;135(4):447-54.
doi: 10.1007/s00402-015-2156-3. Epub 2015 Feb 21.
TD Berendes, P Pilot, J Nagels, AJ Vochteloo, RG Nelissen.
- The open-modified Bankart procedure: long-term follow-up (16-26-years).
Archives of Orthopaedic Trauma Surgery. 2018 May;138(5):597-603.
doi: 10.1007/s00402-017-2866-9.
TD Berendes, N Mathijssen, H Verburg, G Kraan.

- Labral (pathologic) Similarities for the Human Shoulder and Hip Joint.
Open Access J Ortho. 2018; 1:101.
TD Berendes, T Geurkink, K Willemsen, H Weinans, RM Castelein, RG Nelissen, B van der Wal.
- A novel treatment for anterior shoulder instability: A biomechanical comparison between a patient-specific implant and the Latarjet procedure.
JBJS Am 2019, Jul 17; 101(14)e68.
doi: 10.2106/JBJS.18.00892.
K Willemsen, **TD Berendes**, T Geurkink, R Bleys, H Weinans, RG Nelissen, B van der Wal.
- Early results of a novel treatment technique with autologous blood for chronic lateral epicondylitis.
Journal of Shoulder and Elbow Surgery *submitted* May 2020.
M Coopmans, H Sonneveld, **TD Berendes**.

Specific milestones

- Shoulder and Elbow science prize 2019, Slot Zeist, Netherlands
- Presentation NOV congress 2018, Den Bosch, Netherlands
- Presentation 19th congress Secec Esse 2005, Rome, Italy
- Presentation ROGO leiden
- Presentation NOV congress 2009, Utrecht, Netherlands
- Presentation Shoulder and Elbow working group, Nieuwegein, Netherlands
- Poster presentation 21nd congress Secec Esse 2008, Brugge, Belgium

Fixed milestones

- BROK-course 2018, Amersfoort, Netherlands
- Trauma registration NOV 2020