

## Curriculum Vitae

**Naam** Daniël Hoornenborg

### ***Werkervaring:***

Januari 2019 – heden

**Orthopaedisch chirurg** Xpert Orthopedie Amsterdam, Equipe Zorgbedrijven  
Differentiatie **knie, voet-enkel en heup**

Januari 2014 – december 2018

**Orthopaedisch chirurg**, staflid en lid van opleidingsgroep orthopaedie  
**Orthopaedisch chirurg-traumatoloog**  
MC Slotervaart Amsterdam  
Differentiatie **knie, trauma, voet-enkel en heup**

September 2017 – heden

**Medisch manager OK** MC Slotervaart

Juli 2013 – december 2013

Orthopaedisch chirurg **Chef de clinique**  
Deventerziekenhuis

Juli 2009 – juni 2013

**AIOS orthopaedie**

AMC, Spaarneziekenhuis, Slotervaartziekenhuis. Opleider: Prof. Dr. C.N. van Dijk

### ***Nevenactiviteiten:***

**SEH** Commissie MC Slotervaart

**Trauma Geriatrie** Commissie MC Slotervaart

**Medisch manager OK** MC Slotervaart

**Pensioen** Commissie MC Slotervaart

**Rapid Recovery** Prothesiologie MC Slotervaart

Juni 2016 – heden

Bestuurslid **Dutch Knee society (DKS) NOV**

Faculty **DKS/BKS** meeting Antwerpen 2017

Oktober 2014 – heden

**Opleidingscommissie** NOV, CCOC, voorzitter **Algemeen Examen Orthopaedie**

Mei-juni 2018 en 2019

Faculty **FAST** (Foot and ankle Arthroscopy Sports Traumatology) Course

April 2018

Studiereis **LEAN** management, continue verbeteren MC Slotervaart

**Virginia Mason Institute**, Seattle, USA

Bezoek **Virginia Mason Hospital**, Seattle, USA

Bezoek **Kaas Tailord**, Seattle, USA

Bezoek **Microsoft**, Seattle, USA

Oktober 2016

Organisatie **Geriatrisch Traumasymposium** MC Slotervaart

Met oa Prof. Dr. E.J.A. (Erik) Scherder

December 2015

Organisatie **symposium Voorstekruisband Ruptuur: hechten of reconstrueren?**

Juni 2013 – 2014

**Task Force Jonge Klaren** NOV

2013

Mede schrijver **NOV Fellowship certificering**

Oktober 2013

**NVA Traveling Fellowship United Kingdom**

Mei 2010 – november 2012

**Vereniging Orthopaedisch Chirurgisch Assistenten (VOCA) Bestuurslid en Voorzitter**

O.a. Concilium Orthopaedicum NOV, participatie in opleidingsvisitaties

**Voordrachten:**

Januari 2020 **Voordracht Uni knieprothese**

Nederlandse orthopedische vereniging (NOV) secretaresses

November 2018 **Voordracht Bristol Hip Arthroplasty Course**

***Dynamic trial fitting of the cup: An innovative method for uncemented cup fixation - clinical experience and biomechanical trials***

November 2018 **Voordracht Dutch Hip Society**

***The Slotervaart experience***

November 2018 **Voordracht Dutch Hip Society**

***Dynamic trial fitting of the cup, does pre-expansion causes loss of primary stability (a biomechanical study)***

September 2018 **Voordracht** informatiebijeenkomst "Leven met artrose"

***Operatieve behandeling heup en knie artrose***

Huisartsenpraktijk Badhoevedorp, Back in Shape

September 2018 **Voordracht European Hip Society den Haag**

***Does hydroxyapatite coating enhance ingrowth and improve longevity of a Zweymüller type stem? A double-blinded randomized RSA trial***

September 2018 **Voordracht European Hip Society den Haag**

***Dynamic trial fitting of the cup, does pre-expansion causes loss of primary stability (a biomechanical study)***

September 2018 **Poster European Hip Society den Haag**

***The migration pattern of a Zweymüller hip stem: a RSA study with two years follow-up***

September 2018 **Poster European Hip Society den Haag**

***Does highly cross-linked polyethylene has less wear in vivo than standard polyethylene -acetabular inserts? A double-blinded randomized RSA trial***

September 2018 **Poster European Hip Society den Haag**

***Dynamic trial fitting of the cup, a feasibility study***

September 2018 **Poster European Hip Society den Haag**

***Dynamic trial fitting of the cup, is the simulated press-fit reliable?***

September 2018 **Poster European Hip Society den Haag**

***Dynamic trial fitting of the cup, does surface roughness influence the judged press-fit***

September 2018 **Voordracht Faculty AIOS Knee course, Munich**

***-Biomechanics in Knee Traumata***

***-Treatment Options in Cartilage Defects***

***-Rehabilitation after ACL Reconstruction***

Maart 2018 **Voordracht 3<sup>rd</sup> International Symposium On Total Ankle Arthroplasty**

***-Amsterdam Experience, Primary TAR***

***-Fusion after Failed TAR, Avoid disasters***

Februari 2018 **Voordracht** Faculty AIOS Knee course, Munich

**-Biomechanics in Knee Traumata**  
**-Treatment Options in Cartilage Defects**  
**-Rehabilitation after ACL Reconstruction**  
**-HTO**

December 2017 **Voordracht** IMUKA

**Gecementeerde vs ongecementeerde knieprothese**

November 2017 **Voordracht** ROGO dag AMC

**Resultaten AAA-enkelprothese**

Oktober 2017 **Voordracht** najaarsvergadering NOV

**Knie prothesiologie bij Reuma**

September 2017 **Voordracht** Faculty, Advanced Knee course, Munich

**-Trauma Mechanism**  
**-ACL Reconstruction All-inside**  
**-ALL Reconstruction**

Maart 2017 **Voordracht** 2nd International Symposium On Total Ankle Arthroplasty

**Outcome of fusion for Failed TAR with Severe Bone Loss, patient reported outcome**

Maart 2017 **Voordracht** 2nd International Symposium On Total Ankle Arthroplasty

**Filling Cystic Lesions in TAR, does it change the survival of the implant?**

Februari 2017 **Voordracht** Faculty AIOS Knee course, Munich

**-Trauma Mechanism and radiological findings**  
**-Rehabilitation after ACL Reconstruction**  
**-Treatment Options in Cartilage Defects**  
**-HTO**

Oktober 2016 **Voordracht** Geriatrisch Traumasymposium MC Slotervaart

**“Een nieuwe knie of nie(t)”**

Februari 2016 **Voordracht** Faculty AIOS Knee course, Munich

**-Trauma Mechanism and radiological findings**  
**-MPFL**  
**-Harvesting techniques: BPTB + Q ceps tendon**  
**-ACL Reconstruction All-inside**

December 2015 **Voordracht** symposium Voorstekruisband Ruptuur: hechten of reconstrueren?

**Ligamys trial en operatietechniek**

November 2015 **Voordracht** International Combined Meeting British Hip Society - Societa Italiana Dell'Anca Nov 2015

**Is there effect of hydroxyapatite coating on the migration of the SL\_PLUS hip stem?**

Daniel Hoornenborg, Inger Sierevelt, Joost Spuijbroek, Daniel Haverkamp

**Best Oral presentation Award**

**Wetenschappelijke activiteiten:**

**Dynamische Intraligamentaire Stabilisatie van de acuut gescheurde voorstekruisband. Ligamys Trial.** Multicenter prospectieve cohortstudie  
Januari 2015 - heden

**The migration pattern and initial stability of the Optimys short stem in total hip arthroplasty: a prospective 2-year follow-up study of 33 patients with RSA.**

de Waard S, Sierevelt IN, Jonker R, Hoornenborg D, van der Vis HM, Kerkhoffs GMMJ, Haverkamp D.

Hip Int. 2020 Jan

**Influence of Preoperative Tibiotalar Alignment in the Coronal Plane on the Survival of Total Ankle Replacement: A Systematic Review.**

de Keijzer DR, Joling BSH, Sierevelt IN, Hoornenborg D, Kerkhoffs GMMJ, Haverkamp D. Foot Ankle Int. 2020 Feb;41(2):160-169. doi: 10.1177/1071100719886817. Epub 2019 Nov 8.

**Long-term Follow-up Results of Buechel-Pappas Ankle Arthroplasty.**

Krishnapillai S, Joling B, Sierevelt IN, Kerkhoffs GMMJ, Haverkamp D, Hoornenborg D. Foot Ankle Int. 2019 May;40(5):553-561. doi: 10.1177/1071100719828379. Epub 2019 Jan 30.

**Ankle fusion after failed ankle replacement in rheumatic and non-rheumatic patients**

Kruidenier J, van der Plaat LW, Sierevelt IN, Hoornenborg D, Haverkamp D.

Foot Ankle Surg. 2018 Aug 24

**Does the Lever Sign Test Have Added Value for Diagnosing Anterior Cruciate Ligament Ruptures?**

Lichtenberg MC, Koster CH, Teunissen LPJ, Oosterveld FGJ, Harmsen AMK, Haverkamp D, Hoornenborg D, Berg RP, Bloemers FW, Faber IR.

Orthop J Sports Med. 2018 Mar

**Does Hydroxyapatite coating enhances ingrowth and improve longevity of a Zweymuller type stem? A double blinded randomized RSA trial**

Hoornenborg D, Sierevelt IN, Spuijbroek JA, Cheung J, van der Vis HM, Beimers L, Haverkamp D.

Hip International, 2018 Mar

**Eponymous terms in anterior shoulder stabilization surgery.**

Somford MP, Van der Linde JA, Wiegerinck JI, Hoornenborg D, Van den Bekerom MPJ, Van Deurzen DFP

Orthop Traumatol Surg Res. 2017 Dec

**Biographical background and origin of common eponymous terms in orthopaedic surgery: anatomy and fractures in knee surgery.**

Somford MP, Nieuwe Weme RA, Hoornenborg D, Wiegerinck JI, van Raay JJAM, Brouwer RW, Williams A.

Eur J Orthop Surg Traumatol. 2017 Jun 27

**Eponymous hip joint approaches.**

Somford MP, Hoornenborg D, Wiegerinck JI, Bolder SB, Schreurs BW.

Arch Orthop Trauma Surg. 2016 Jul

***Are You Positive That the Simmonds-Thompson Test Is Negative? A Historical and Biographical Review.***

Somford MP, Hoornenborg D, Wiegerinck JI, Nieuwe Weme RA.  
J Foot Ankle Surg. 2016 May

***Oplossing voor slijtage enkel: Enkelprothese***

Interview Hoornenborg D, Haverkamp D  
Stadsblad de Echo, Amsterdam maart 2016  
<http://www.mijnnieuweenkel.nl>

***Poster Ligamys Wetenschapsdag SLZ – een Prospectieve Multicenter Cohort Studie***

Muller B, Hoornenborg D

***Eponyms in elbow fracture surgery.***

Somford MP, Wiegerinck JI, Hoornenborg D, van den Bekerom MP, Eygendaal D.  
J Shoulder Elbow Surg. 2015 Mar

***Mutilating rheumatoid arthritis in Larsen classification (stage 5).***

Hoornenborg D, Somford MP, Staal KP, Pöll R.  
JBR-BTR. 2014 May-Jun

***Nieuwe techniek voorste kruisband reconstructie***

Hoornenborg D  
Stadsblad de Echo, Amsterdam april 2014

***Collumfracturen bij wielrenners***

T Kraal, J Been, D Haverkamp, Hoornenborg D  
Nederlands Tijdschrift voor Traumatologie juni 2015

***Eponyms in elbow fracture surgery***

MP Somford, JI Wiegerinck, Hoornenborg D, MPJ van den Bekerom, D Eygendaal  
Journal of Shoulder and Elbow Surgery maart 2015

***A new snowboard injury caused by "FLOW" bindings: a complete deltoid ligament and anterior talofibular ankle ligament rupture.***

Haverkamp D, Hoornenborg D, Maas M, Kerkhoffs G.  
J Am Podiatr Med Assoc. 2014 May

***Kager's 'Bermuda' triangle***

Somford MP, Hoornenborg D, Wiegerinck JJ.  
The Journal of Foot and Ankle Surgery 2014 Feb

***Ankle fracture eponyms***

Somford MP, Wiegerinck JJ, Hoornenborg D, van den Bekerom MPJ  
J Bone Joint Surg Am. 2013 Dec 21

***A patient with scapular Ewing's sarcoma; 5-year follow-up after extracorporeal irradiation and re-implantation of the scapula, a case report***

Hoornenborg D, Veltman ES, Oldenburger F, Schaap GR. AMC  
Journal of Bone Oncology 2 (2013) 30-32

***Rheumatological deformity of the upper extremity. Radiological findings***

Hoornenborg D, Somford MP, Staal KP, Pöll RG. Slotervaart Ziekenhuis  
Radiological Documents september 2012 (issue 2012-2)

***Nieuwe Opleiding: een papieren tijger? Bespreking van de AIOS enquête***

Van der Woude P, Nellensteijn J en Hoornenborg D, namens de Vereniging van Orthopaedisch Chirurgisch Assistenten

Nederlands Tijdschrift voor Orthopaedie, vol. September 2012

***Rupture of the flexor hallucis longus tendon after a sesamoid stress fracture***

Schooten J, Hoornenborg D, Kerkhoffs GM. AMC

Nederlands Tijdschrift voor Orthopaedie vol. Augustus 2012

***The eponyms of Kager's triangle***

Wiegerink JJ, Somford MP, Hoornenborg D, v Dijk CN. AMC

J Bone Joint Surg Am. 2012 May 16;94(10):e67

***Een zeldzame oorzaak voor pijn in de kuit na hardlopen***

Hoornenborg D, de Jonge M, Ponsen KJ, Kerkhoffs GM. AMC

Nederlands Tijdschrift voor Orthopaedie, vol. April 2011 ***Results of 244 consecutive***

***patients with hemorrhoids treated with Doppler-guided hemorrhoidal artery ligation.***

Pol RA, van der Zwet WC, Hoornenborg D, Makkinga B, Kaijser M, Eeftinck Schattenkerk M, Eddes EH. Deventerziekenhuis.

Digestive surgery 2010;27(4):279-84. Epub 2010 Jul 31

***De ene klapvoet is de andere niet. Spontane ruptuur van de musculus tibialis anterior***

Hoornenborg D, Gosens T, St. Elisabeth Ziekenhuis Tilburg

Nederlands Tijdschrift voor Orthopaedie, vol. Oktober 2005

***Operative Clubfoot Treatment With and Without K-wire***

Hoornenborg D, Pruijs H, Wilhelmina Kinderziekenhuis Utrecht

Poster European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS) congres 2004, Genève