

# Curriculum vitae

## Personal information:

Name **DEVOS BEVERNAGE Bernhard**  
Date of birth October 25, 1975  
Office Address Foot and Ankle Institute  
Avenue Ariane 5 (Building E0)  
1200 Brussels  
02/280 17 07

## Other private practices

UZ Gent  
Dienst Orthopedie en Traumatologie  
De Pintelaan 180  
9000 Gent  
09/332 22 51

## Clinical practice:

Orthopaedic Surgery  
Foot and ankle surgery  
Sport injuries of the ankle / foot  
Diabetic foot clinic

## Education:

1998 United States Medical Licensing Examination Step 1  
2000 MD, University of Ghent, with distinction  
2001 Diploma of X-ray protection  
2002 Diploma of emergency medicine  
2006 Orthopaedic surgeon, University of Louvain, with high distinction

### **Awards and Grants:**

- 2006 Pfizer Education Grants
- 2006 M. Horlait-Dapsens Foundation
- 2007 Saint-Luc Foundation

### **Fellowships:**

- 2007 Dr. Myerson: Institute for Foot & Ankle Reconstruction at Mercy (Baltimore, USA)
- 2007 Prof. Dr. C.N. Van Dijk: Academisch Medisch Centrum (Amsterdam, Netherlands)

### **University appointments:**

Department of Orthopaedics and Traumatology, Cliniques Universitaires St Luc, UCL, Brussels, Belgium:

- 2006 ..... Résident
- 2008 .. Coordinator and instructor resident program for the national board exam
- 2009 .....Chef de Clinique Adjoint

Department of Orthopaedics and Traumatology, Universitair Ziekenhuis Gent, Ghent, Belgium:

- 2011 ..... Consulent

### **Professional societies and functions:**

- 2002 Member of the "Belgische Vereniging van Orthopedie en Traumatologie" (BVOT-SORBCOT)
- 2004 Member of the "Belgian Knee Society" (BKS)
- 2005 Member of the "Belgian Foot and Ankle Society" (BFAS)

- 2005 Member of the "European Foot and Ankle Society (EFAS)"
- 2008 Instructor at the "Diplôme Inter Universitaire de Chirurgie du Pied (Paris)"
- 2009 International member of the "American Foot and Ankle Society" (AOFAS)
- 2009 Board member of the "Belgian Foot and Ankle Society" (BFAS)
- 2011 Secretary of the "Belgian Foot and Ankle Society" (BFAS)
- 2012till now Member of the EFAS Educational Committee
- 2016 President-Elect of the "Belgian Foot and Ankle Society" (BFAS) in
- 2019
- 2019 President of the "Belgian Foot and Ankle Society" (BFAS)

**Responsibilities in scientific activities:**

- 2007 Member of the round table of the "Association française de Chirurgie du Pied (AFCP)": "le syndrome du deuxième rayon"
- 2008 Member of the Organising scientific committee" Orthopaedica belgica"
- 2008 Reviewer book, entitled « Prise en charge du pied diabétique dans un centre spécialisé. » ISBN 978-90-783-2200-9.
- 2008 Study coordinator and investigator: « A human clinical trial to evaluate the safety and clinical utility of GEM OS1 as a bone regeneration system in foot and ankle arthrodesis procedures »
- 2009 Reviewer of the peer-reviewed magazine RCO-OTSR (Masson)

- 2009 Instructor at "Certificat interuniversitaire en médecine du sport" (UCL-ULg)
- 2010 Instructor "podiatry", Institut d'Enseignement Supérieur Parnasse-Deux Alice, Belgium
- 2010 Reviewer of the peer-reviewed magazine "Foot and Ankle Surgery"
- 2010 Member of the round table of the "Association française de Chirurgie du Pied (AFCP)": "Place de l'arthroscopie dans la chirurgie de l'arrière-pied en 2010"
- 2013 Organising committee Journée de Printemps AFCP Lille avril 2013
- 2013 Scientific committee member Orthopedica Belgica Congress Spa 2013
- 2018 Study Investigator Total Ankle Replacement Cadence (Foot & Ankle Institute / UZ Gent)

### **Research publications:**

- 1) Scavee V, Dutranoy JC, **Devos Bevernage B**, Schoevaerds JC. Unusual haemorrhage complication after carotid endarterectomy. Cardiovasc Surg 2002; 10(6):538-539.
- 2) Leemrijse T, Maldague P, **Devos Bevernage B**. Chirurgie conventionnelle versus chirurgie percutanée. Rev Chir Orthop Reparatrice Appar Mot. 2007; 93(6 Suppl):181-182.
- 3) Leemrijse T, Hoang B, Maldague P, Docquier PL, **Devos Bevernage B**. A new surgical procedure for iatrogenic hallux valgus: reverse transfer of the abductor hallucis tendon: a report of 7 cases. Acta Orthop Belg 2008; 74(2):227-234.

- 4) **Devos Bevernage B**, Leemrijse T. Predictive value of radiographic measurements compared to clinical examination in the preoperative planning for a Weil osteotomy. *Foot Ankle Int.* 2008;29(2):142-9.
- 5) De Clercq P, **Devos Bevernage B**, Leemrijse T. Stress fracture of the navicular bone. *Acta Orthop Belg.* 2008;74(6): 725-734.
- 6) **Devos Bevernage B**, Leemrijse T. Hallux varus : classification and treatment. *Foot Ankle Clin.* 2009; 14(1):51-65.
- 7) Rodriguez D, **Devos Bevernage B**, Maldague P, Deleu PA, Tribak K, Leemrijse T. Medium term follow-up of the AES ankle prosthesis: high rate of asymptomatic osteolysis. *Foot Ankle Surgery* 2010; 16(2): 54-60.
- 8) **Devos Bevernage B**, Deleu PA, Maldague P, Leemrijse T. Technique and early experience with posterior arthroscopic tibiototalcalcaneal arthrodesis. *Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research* 2010; 96(4): 469-475.
- 9) Rodriguez D, **Devos Bevernage B**, Deleu PA, Leemrijse T. Tarsal tunnel syndrome secondary to a hypertrophy of flexor hallucis longus tendon: a case report. *Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research* 2010; 96(7): 829-831.
- 10) Opsomer G, Deleu PA, **Devos Bevernage B**, Leemrijse T. Assessment of the cortical thickness of the second metatarsal after isolated correction of the hallux valgus. *Foot Ankle International* 2010; 31(9) :770-776.
- 11) Deleu PA, Leemrijse T, Birch I, Vande Berg B, **Devos Bevernage B**. Reliability of the Maestro radiographic measuring tool. *Foot Ankle International* 2010; 31(10): 884-891.
- 12) **Devos Bevernage B**, Deleu PA, Leemrijse T. The translating Weil osteotomy in the treatment of an overriding second toe: a report of 25 cases. *Foot and Ankle Surgery* 2010; 16(4): 153-158.

- 13)Deleu PA, Leemrijse T, Vandeleene B, Maldague P, **Devos Bevernage B**. Plantar pressure relief using a forefoot offloading shoe. Foot and Ankle Surgery 2010; 16(4): 178-182.
- 14)Besse JL, **Devos Bevernage B**, Leemrijse T. Revision of Total Ankle Replacements Techniques in Foot & Ankle Surgery 2011; 10(4):176-188.
- 15)Albert A, Deleu PA, Leemrijse T, Maldague P, **Devos Bevernage B**. Posterior arthroscopic subtalar arthrodesis: ten cases at one-year follow-up. Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research 2011; 97(4): 401-405.
- 16)Leemrijse T, Maestro M, Tribak K, Gombault V, **Devos Bevernage B**, Deleu PA. Scarf osteotomy without internal fixation to correct hallux valgus. Orthopaedics and Traumatology: Surgery and Research 2012; 98(8): 921-927.
- 17)**Devos Bevernage B**, Deleu PA, Gombault V, Maldague P, Leemrijse T. Arthrodesè sous-talienne par arthroscopie postérieure. Ortho-Rhumato 2012; 9(6): 242-245.
- 18)Deleu PA, **Devos Bevernage B**, Maldague P, Gombault V, Leemrijse T. Arthrodesis after failed total ankle replacement. Foot & Ankle International 2014; 35(6): 549-557.
- 19)Deleu PA, **Devos Bevernage B**, Gombault V, Maldague P, Leemrijse T. Intermediate-term results of mobile-bearing total ankle replacement. Foot & Ankle International 2015; 36(5): 518-530.
- 20)Deleu PA, **Devos Bevernage B**, Birch I, Maldague P, Gombault V, Leemrijse T. Tarsal tunnel syndrome caused by the flexor digitorum accessories longus: a systematic review of the literature. Journal of the American Podiatric Medical Association, 2015; 105(4): 344-355.

21) **Devos Bevernage B**, Goubau L, Deleu PA, Gombault V, Maldague P, Leemrijse T. Posterior arthroscopic subtalar arthrodesis. *JBJS Essent Surg Tech* 2015; 5(4): e27.

22) **Devos Bevernage B**, Deleu PA, Birch I, Gombault V, Maldague P, Leemrijse T. Arthroscopic debridement after total ankle arthroplasty. *Foot & Ankle International* 2016; 37(2):142-149.

### **Books:**

**Pathologie du pied et de la cheville** : Sous la direction de T Leemrijse, J-L Besse, **B. Devos Bevernage**, B. Valtin, 1024 pages, textbook de chirurgie du pied, Octobre 2015, édition Masson-Elsevier, ISBN 978-2294738937.

### **Book chapters:**

- 1) **Devos Bevernage B**. Prothèse métatarso-phalangienne du premier rayon. In : Leemrijse T, Valtin B, eds. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2009: 147-155, ISBN 978-2-294-61208-4.
- 2) **Devos Bevernage B**, Van Dijk CN. Arthroscopie des conflits antérieurs. In : Leemrijse T, Valtin B, eds. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2009: 299-306, ISBN 978-2-294-61208-4.
- 3) **Devos Bevernage B**, Van Dijk CN. Arthroscopie du carrefour postérieur. In : Leemrijse T, Valtin B, eds. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2009: 306-315, ISBN 978-2-294-61208-4.
- 4) Van de Bekerom M, **Devos Bevernage B**, Van Dijk CN. Traitement de l'instabilité chronique et isolée de la syndesmose tibio-fibulaire distale. In : Leemrijse T, Valtin B, eds. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2009: 355-362, ISBN 978-2-294-61208-4.

- 5) **Devos Bevernage B**, Leemrijse T. Amputations et désarticulations du pied et de la cheville. In : Leemrijse T, Valtin B, eds. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2009: 725-736, ISBN 978-2-294-61208-4.
- 6) **Devos Bevernage B**, Maldague P, Gombault V, Deleu PA, Leemrijse T. Acute Achilles Tendon Repair. In : Bentley G, ed. *European Surgical Orthopaedics and Traumatology : The EFORT Textbook*, Berlin, Springer Berlin Heidelberg ; 2014 :3859-3873, ISBN 978-3-642-34745-0.
- 7) Leemrijse T, **Devos Bevernage B**, Maldague P, Gombault V, Deleu PA. Les métatarsalgies latérales. In : Bouysset M, Delmi M, Morvan G, eds. *Le pied et la cheville : De la clinique aux examens complémentaires*. Paris, Sauramps Medical ; 2014,ISBN 978-284023-919-2.
- 8) Deleu PA, Deschamps K, Leemrijse T, **Devos Bevernage B**, Gombault V, Maldague P. L'appareillage dans la prise en charge médicale des instabilités chroniques de cheville. In : Tourné Y, Mabit C, eds. *La cheville instable : De l'entorse récente à l'instabilité chronique*, Paris, Elsevier Masson ; 2015 : 158-173, ISBN 978-2-294-71456-6.
- 9) **Devos Bevernage B**. Les lésions associées et séquellaires aux instabilités chroniques de cheville. In : Tourné Y, Mabit C, eds. *La cheville instable : De l'entorse récente à l'instabilité chronique*, Paris, Elsevier Masson ; 2015 : 238-251, ISBN 978-2-294-71456-6.
- 10) Docquier PL, Rombouts JJ, Maldague P, **Devos Bevernage B**, Lintz F, Colombier JA. Notion de pathologie congénitale. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 79-112, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 11) **Devos Bevernage B**. Prothèse métatarsophalangienne du premier rayon. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie*



*du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 188-196, ISBN 978-2-294-73893-7.

- 12) **Devos Bevernage B**, Leemrijse T. Hallux varus. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 213-224, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 13) Maestro M, **Devos Bevernage B**. Pathologie sésamoïdienne de la première articulation métatarsophalangienne. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 225-239, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 14) Colombier JA, **Devos Bevernage B**. Arthrodèses partielles du couple de torsion : sous-talienne, talonaviculaire, calcanéocuboïdienne. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 355-369, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 15) **Devos Bevernage B**, Van Dijk N. Chirurgie arthroscopique. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 403-419, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 16) Matricali G, **Devos Bevernage B**. Lésions ostéochondrales du talus. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 425-453, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 17) Van den Bekerom M, **Devos Bevernage B**, van Dijk C. Traitement de l'instabilité chronique et isolée de la syndesmose tibiofibulaire distale. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 465-472, ISBN 978-2-294-73893-7.

- 18) Maynou C, Szymanski C, Vervoort T, Bourgault C, **Devos Bevernage B**. Arthrodèse talocrurale. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 473-495, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 19) Laffenêtre O, Lucas y Hernandez J, **Devos Bevernage B**. Arthrodèse tibio-talo-calcanéenne : clou rétrograde, technique et indications. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 496-519, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 20) **Devos Bevernage B**, Leemrijse T. Amputations et désarticulations du pied et de la cheville. In : Leemrijse T, Besse J-L, Devos Bevernage B, Valtin B, 2<sup>nd</sup> ed. *Pathologie du Pied et de la Cheville*, Paris, Elsevier Masson ; 2015: 873-883, ISBN 978-2-294-73893-7.
- 21) **Devos Bevernage B**, Deleu PA, Kurup H, Leemrijse T. Management of painful malleolar gutters after total ankle replacement. In: Roukis TS, Berlet GC, Bibbo C, Hyer CF, Penner MJ, Wünschel M, Prissel MA, eds. *Primary and revision total ankle replacement : Evidence-based surgical management*. Berlin, Springer Berlin Heidelberg ; 2016 : 223-230 , ISBN 978-3-319-24413-6.