

Curriculum Vitae

ALGEMENE INFORMATIE

Naam: **Vandekerckhove**

Voornaam: **Pieter-Jan**

Werk: **Orthopedisch Chirurg**

Staflid Orthoclinic Brugge (Sinds juli 2014 tot heden)

Specialist in **Kniechirurgie en Sportletsels**

AZ Sint-Jan Brugge-Oostende

Ruddershove 10

800 Brugge

+3250452162

AZ Sint-Lucas Brugge

Sint-Lucaslaan

8310 Assebroek

+32365310

Website www.orthoclinic.be

STUDIES

Lager onderwijs:

Onze-Lieve-Vrouwecollege – Assebroek, België

Middelbaar onderwijs:

Onze-Lieve-Vrouwecollege – Assebroek, België

Afgestudeerd in 1999

Wiskunde-wetenschappen 8

Universitair onderwijs:

Universiteit Gent

Genees- en Verloskundekunde

1999-2006

Bachelor:

2002

Master:

2006

Elektrocardiografie - ECG:

2003

Permanent vorming in de **Sportgeneeskunde**

2005-2006

Assistent Orthopedische Chirurgie en Traumatologie

2006-2012

(Prof. dr. René Verdonk)

- Sint-Andries Ziekenhuis Tielt, België:

2006-2008

(Dr. Marc Vuylsteke)

- Stedelijk Ziekenhuis Roeselare, België:

2008-2010

(Dr. Luc Van den Daelen)

- Universitair Ziekenhuis Gent, België:

2010-2012

(Prof. dr. René Verdonk)

Fellowships Orthopedische Chirurgie en Traumatologie:

2009:

ABA (Arthroscopy Belge, Belgische Arthroscopie) – NVA (Nederlandse Vereniging voor Arthroscopie):
Congres Utrecht: Arthroscopy of the knee

29 Juni – 3 Juli 2009
Utrecht, Nederland

UMC: Van Haef M, M.D. ; Saris D, M.D.
Biltoven: Vanderhoeven H, M.D.
Arthroscopy Course Utrecht (Cadaver workshop)

2012:

Universiteit Gent, België: Dienst Orthopedie en Traumatologie

Knie-chirurgie en Traumatologie
1 September – 29 December 2012

Professor dr. Jan Victor
Professor dr. Peter Verdonk

2013:

Sports Science Orthopaedic Clinic, Kaapstad, Zuid-Afrika:

Knie-chirurgie (Sports Medicine & Arthroplasty)
30 December 2012 – 12 Februari 2013

Dr. Willem Van Der Merwe
Dr. Hayden Hobbs

Sporthopaedicum Berlijn, Duitsland:

Knie-chirurgie (Sports Medicine)
17 Februari – 2 Maart 2013

Dr. Andreas Weiler
Dr. Michael Wagner

Klinik für Unfallchirurgie, Universitair Ziekenhuis Mainz, Duitsland :

Erkend als “AO Trauma Short-term Fellowship” (18 Maart – 10 Mei 2013)

Traumatologie (Bekken-,onderste lidmaat- en algemene traumatologie)
4 Maart – 27 Mei 2013

Professor dr. Pol Rommens

Sports Clinic Hannover, Duitsland:

Knie-chirurgie (Osteotomy around the knee, Sports Medicine & Arthroplasty)
28-30 Mei 2013

Professor dr. Philipp Lobenhoffer

AZ Sint-Jan Ziekenhuis, Brugge, België:

Knie-chirurgie en traumatologie

Internship
1–30 Juni 2013

Dr. Bruno Vandekerckhove

2013-2014

Department of Joint Reconstruction, University of Western Ontario, London Health Science Centre, Ontario, Canada:

Knie- en heup-chirurgie (Arthroplasty, Revision Arthroplasty & Periprosthetic fracture treatment)

15 Juli 2013 – 30 Juni 2014

Dr. Steven J. MacDonald, Dr. Richard McCalden, Dr. James McAuley, Dr. Douglas Naudie, Dr. James Howard, Dr. Edward Vasarhelyi, Dr. Brent Lanting

Lidmaatschap

- Vlaams Geneeskundige Kring (1999-2006)

- Lid van het botprelevatieteam van het universitair ziekenhuis te Gent 2003-2006

- BOTRA (Belgian Orthopaedic and Trauma Residents Association)

Stichtend lid	2008
Vicevoorzitter	2008-2009
Voorzitter	2009-2011
Erevoorzitter	2011-2012

- BVOT (Belgische Vereniging Orthopedie en Traumatologie)

Lid	2006 - heden
Junior Vertegenwoordiger	1 Januari 2010 – 31 December 2011

- BKS (Belgian Knee Society)

Junior lid	2011 - 2013
Senior lid	2014 - heden
Bestuurslid	2016 - heden
Penningmeester	2016 - heden

- AO Foundation: (*Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen*)

Lid	2012 - heden
-----	--------------

- ESSKA (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy)

Lid	2015 - heden
-----	--------------

Wetenschappelijke publicaties:

1. **Vandekerckhove PJ**, M.D.; Dewilde L, M.D., PhD; Audenaert E, M.D.; Verdonk R, M.D., PhD. A Computer Model of the Normal and Pathological Shoulder (graduaatsthesis UZ Gent: 2004)
2. **Vandekerckhove PJ**, Van Nuffel J, Verhelst L, Verhelst M, Audenaert E, Verdonk R. Reconstruction of massive rotator cuff lesions with a synthetic interposition graft: five to ten years follow up. In Orthopaedic Proceedings 2009 Sep 1 (Vol. 91, No. SUPP III, pp. 458-459). Orthopaedic Proceedings.
3. Vuylsteke ME, **Vandekerckhove PJ**, De Bo T, Moons P, Mordon S. Use of a new endovenous laser device: results of the 1,500 nm laser. Annals of vascular surgery. 2010 Feb 28;24(2):205-11.
4. Verhelst L, **Vandekerckhove PJ**, Sergeant G, Liekens K, Van Hoonacker P, Berghs B. Reversed arthroscopic subacromial decompression for symptomatic irreparable rotator cuff tears: mid-term follow-up results in 34 shoulders. Journal of shoulder and elbow surgery. 2010 Jun 30;19(4):601-8.
5. **Vandekerckhove PJ**, M.D.; Verdonk R, M.D., PhD.; Almqvist M.D., PhD and P. Verdonk, M.D., PhD. Reconstruction of the Extensor Mechanism of the Knee after Patellectomy using a Massive Allograft, ESSKA Newsletter December 10, 2010
6. **Vandekerckhove PJ**, Goubau L, Verdonk P, Verdonk R : The use of Unicompartmental Arthroplasty for Osteonecrosis of the Knee Joint. Chapter in SOFCOT Book
7. Duthon VB, Almqvist FK, Verdonk PC, Adravanti P, Neyret P, Briard JL, Baldini A, Victor J, **Vandekerckhove PJ**. Total knee arthroplasty: the basics, surgical technique to get your total knee arthroplasty right. In ESSKA Instructional Course Lecture Book 2012 (pp. 235-251). Springer Berlin Heidelberg.
8. **Vandekerckhove PJ**, Parys R, Tampere T, Linden P, Van den Daelen L, Verdonk PC. Does cruciate retention primary total knee arthroplasty affect proprioception, strength and clinical outcome?. Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy. 2015 Jun 1;23(6):1644-52.
9. Dhollander AA, Almqvist KF, Moens K, **Vandekerckhove PJ**, Verdonk R, Verdonk P, Victor J. The use of a prosthetic inlay resurfacing as a salvage procedure for a failed cartilage repair. Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy. 2015 Aug 1;23(8):2208-12.
10. **Vandekerckhove PJ**, Teeter MG, Naudie DD, Howard JL, MacDonald SJ, Lanting BA. The Impact of Wear and Lift-Off on Coronal Plane Alignment in TKA and Implications to Future Constrained Revision: A Retrieval Study. The Journal of arthroplasty. 2015 Nov 30;30(11):2017-20.

- 11. Vandekerckhove PJ**, Lanting B, Bellemans J, Victor J, MacDonald S. The current role of coronal plane alignment in Total Knee Arthroplasty in a preoperative varus aligned population: an evidence based review. *Acta Orthop Belg.* 2016 Mar 1;82(1):129-42.
- 12. Vandekerckhove PJ**, Matlovich N, Teeter MG, MacDonald SJ, Howard JL, Lanting BA. The relationship between constitutional alignment and varus osteoarthritis of the knee. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy.* 2016:1-7.
- 13. Vandekerckhove PJ**, Teeter MG, Naudie DD, Howard JL, MacDonald SJ, Lanting BA. The Impact of Coronal Plane Alignment on Polyethylene Wear and Damage in Total Knee Replacement: a Retrieval Study. *The Journal of Arthroplasty.* 2017 Jan 4.