

Curriculum Vitae

Filip Claerhout

Dr. F. Claerhout is werkzaam in het AZ Sint-Lucas sinds 2004. Hij is er werkzaam als algemeen gynaecoloog. Zijn interessegebieden zijn bekkenbodemp Problemen en operatieve gynaecologie. Hij genoot hierin een bijkomende opleiding aan gerenommeerde Belgische en internationale centra. In 2010 behaalde hij een Doctoraatstitel aan de K. U. Leuven. Daarnaast maakt hij deel uit van MIC (Maternal Intensive Care) Brugge. MIC Brugge is het verwijscentrum voor hoog-risico zwangerschappen vanuit West-Vlaanderen en een deel van Oost-Vlaanderen.

Dr. F. Claerhout is consulent aan de Universitaire ziekenhuizen Leuven, lesgever aan de Hogeschool VIVES en stagemeester voor assistenten die zich specialiseren in gynaecologie- verloskunde.

Samen met zijn 6 collega's gynaecologen van het AZ Sint-Lucas probeert hij te bouwen aan een dienst die hoogkwalitatieve zorg combineert met een menselijk en warm patiëntencontact.

Opleiding

Basisschool : Onze-Lieve-Vrouwcollege, Assebroek- Brugge

Hoger secundair onderwijs : Latijn-wiskunde, Onze-Lieve-Vrouwcollege, Assebroek- Brugge

Universitair onderwijs :

1996: gepromoveerd tot arts aan de K.U.Leuven met Grote Onderscheiding

2001: gepromoveerd en erkend tot Geneesheer Specialist in de Gynaecologie en Verloskunde.

2001 – 2004: Werkzaam als staf lid op de dienst Gynaecologie-Verloskunde Universitaire Ziekenhuizen Leuven in het kader van een bijkomende opleiding in de Urogynaecologie.

2003: Winnaar Pfizer Educational Grant

2003: Master in Medical Science aan de KULeuven met de Grootste Onderscheiding

2010: Doctor in Medical Science aan de KULeuven

Titel : The introduction of laparoscopy and novel biomatrices for surgical repair of vaginal vault prolapse by sacral colpopexy

Promotoren: Prof. Dr. J. Deprest en Prof. Dr. D. De Ridder

Huidige functies:

Sinds 01/08/2004: Gynaecoloog in het AZ Sint-Lucas, Assebroek, Brugge

Sinds 01/08/2004; Consulent Hoog Risico Zwangerschappen in het AZ Sint-Jan, Brugge

Sinds 01/08/2004: Consulent dienst Gynaecologie-Verloskunde Universitaire Ziekenhuizen Leuven

Sinds 01/09/2005: Docent Hogeschool VIVES, Vroedkunde en Verpleegkunde

Publicaties

International peer reviewed publications

De Rop C , Decloedt J, **Claerhout F**. Periodic follow-up as an alternative to biopsy in non-palpable breast lesions. Non Palpable Breast Lesions. M.R. Christiaens and I. De Wever. *Surgical Oncology Volume 3, 1996 : 77-82.*

Timmerman D, Schwärzler P, Collins WP, **Claerhout F**, Coenen M, Amant F, Vergote I, Bourne TH Subjective assessment of adnexal masses with the use of ultrasonography: an analysis of interobserver variability and experience. *Ultrasound Obstet Gynecol. 1999 Jan;13(1):11-6*

Zheng F, Yuan Lin, Verbeken E, **Claerhout F**, Fastrez M, De Ridder D, Deprest J. A controlled study of porcine dermal collagen (Pelvicol) and polypropylene (Prolene) fascial reinforcement in reconstruction of abdominal wall defects in rats. *Am J Obstet Gynecol. 2004; 191 (6): 1961-1970.*

Claerhout F, Deprest. Laparoscopic hysterectomy for benign diseases. *J. Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2005 Jun;19(3):357-75.*

Vandenbergh G, **Claerhout F**, Amant F. Lymphoblastic lymphoma presenting as bilateral gigantomastia in pregnancy. *Int J Gynaecol Obstet. 2005 Dec;91(3):252-3.*

Deprest J, Zheng F, Konstantinovic M, Spelzini F, **Claerhout F**, Steensma A, Ozog Y, De Ridder D. The biology behind fascial defects and the use of implants in pelvic organ prolapse repair. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2006; 17 Suppl 1: S16-25.*

Van den Bosch T, Verguts J, Daemen A, Gevaert O, Domali E, **Claerhout F**, Vandenbroucke V, De Moor B, Deprest J, Timmerman D. Pain experienced during transvaginal ultrasound, saline contrast sonohysterography, hysteroscopy and office sampling: a comparative study. *Ultrasound Obstet Gynecol. 2008 Mar;31(3):346-51.*

Claerhout F, Verbist G, Verbeken E, Konstantinovic M, De Ridder D, Deprest J. Fate of collagen-based implants used in pelvic floor surgery: a 2-year follow-up study in a rabbit model. *Am J Obstet Gynecol. 2008 ;198(1):94.e1-6.*

Claerhout F, De Ridder D, Roovers JP, Rommens H, Spelzini F, Vandenbroucke V, Coremans G, Deprest J. Medium term anatomical and functional results of laparoscopic sacrocolpopexy beyond the learning curve. *Eur Urol. 2009;55(6):1459-67.*

Claerhout F, Roovers JP, Lewi P, Verguts J, De Ridder D, Deprest J. Implementation of laparoscopic sacrocolpopexy – a single center’s experience. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct. 2009 ; 20(9): 1119-25.*

Deprest J, De Ridder D, Roovers JP, Werbrouck E, Coremans G, **Claerhout F**. Medium term outcome of sacrocolpopexy with xenografts compared to synthetic grafts. *J Urol. 2009 Nov;182(5):2362-8.*

Claerhout F, De Ridder D, Van Beckevoort, D, Coremans G, Veldman J Lewi P, Deprest J. Sacrocolpopexy using xenogenic acellular collagen in patients at increased risk for graft related complications. *Neurourol Urodyn. 2010 Apr;29(4):563-7.*

Van Mensel K, **Claerhout F**, Debois P, Keirse MJ, Hanssens M. A randomized controlled trial of misoprostol and sulprostone to end pregnancy after fetal death. *Obstet Gynecol Int*. 2009;2009:496320. Epub 2009 Sep 6.

Claerhout F, Moons P, Ghesquiere S, Verguts J, De Ridder D, Deprest J. Validity, reliability and responsiveness of a Dutch version of the Prolapse Quality Of Life (P-QoL) questionnaire. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct*. 2010 May;21(5):569-78.

Deprest J, Klosterhalfen B, Lerut E, Verguts J, Schreurs A, De Ridder D, **Claerhout F**. Clinicopathologic study in patients requiring reintervention after sacrocolpopexy with xenogenic acellular collagen grafts. *J Urol*. 2010 Jun;183(6):2249-55.

Manodoro S, Werbrouck E, Veldman J, Haest K, Corona R, **Claerhout F**, Coremans G, De Ridder D, Spelzini F, Deprest J. Laparoscopic approach in the pelvic floor surgery. *Ceska Gynecol*. 2011 Dec;76(6):418-24. Czech.

Manodoro S, Werbrouck E, Veldman J, Haest K, Corona R, **Claerhout F**, Coremans G, De Ridder D, Spelzini F, Deprest J. Laparoscopic sacrocolpopexy. *Facts Views Vis Obgyn*. 2011;3(3):151-8. Review.

Deprest J, Krofta L, Van der Aa F, Milani AL, Den Boon J, **Claerhout F**, Roovers JP. The challenge of implementing laparoscopic sacrocolpopexy. *Int Urogynecol J*. 2014 Sep;25(9):1153-60.

Claerhout F, Verguts J, Werbrouck E, Veldman J, Lewi P, Deprest J. Analysis of the learning process for laparoscopic sacrocolpopexy: identification of challenging steps. *Int Urogynecol J*. 2014 Sep;25(9):1185-91

As abstract in international peer reviewed journals

Claerhout F, Zheng F, Fastrez M, Konstantinovic M, Lagae P, De Ridder D, Deprest J. Long term comparative study of two collagen based materials and polypropylene implants in the reconstruction of abdominal wall defects in a rabbit model. *Neurourology and Urodynamics* 2003; 22(5):516-517.

Claerhout F, Zheng F, Fastrez M, Konstantinovic M, Lagae P, Vanderaa F, De Ridder D, Deprest J. Long term study of mechanical properties of two collagen based biomaterials and polypropylene in a rabbit abdominal wall defect model. *J. Soc Gynecol Invest* 2003; 10(2): 97A.

Zheng F, **Claerhout F**, Yuan Lin, Verbeken E, Fastrez M, De Ridder D, Deprest J. A randomised study of porcine dermal collagen allograft and polypropylene mesh for reconstruction of abdominal wall defects in rats. *J. Soc Gynecol Invest* 2003; 10(2): 96A.

De Ridder D, **Claerhout F**, Verleyen D, Boulanger S, Deprest J. Porcine dermis xenografts as reinforcement for cystocele stage III repair: a prospective randomised controlled trial. *Neurourology and Urodynamics* 2004; 23: 435-436.

Claerhout F, De Ridder D, Verbeken E, Deprest J. A longitudinal morphological evaluation of the host response to two collagen based and one polypropylene implant in a rabbit model for abdominal wall hernia. *Neurourology and Urodynamics* 2004; 23: 491- 492.

Claerhout F, Zheng F, Konstantinovic M, Verbeken E, De Ridder D, Deprest J. Macroscopic and microscopic evaluation of integration of collagen based and polypropylene implants in a rabbit model for abdominal wall hernia over a one year period. *J. Soc Gynecol Invest* 2004; 11(2): 322A.

Claerhout F, Spelzini F, Konstantinovic M, De Ridder D, Verbist L, Deprest J. Long term durability and integration of two collagen xenogenic implants in the rabbit model for abdominal wall hernia: 2-year results. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2006; 17: S58.

Claerhout F, Coremans G, De Ridder D, Deprest J. Anatomical and functional outcome after laparoscopic sacral colpopexy: a prospective long-term follow-up of 222 patients. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2006; 17: S74.

Claerhout F, Coremans G, De Ridder D, Deprest J. Sacrocolpopexy with collagen materials: less graft related complications at expense of more recurrences? *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2006; 17: S197.

Claerhout F, Coremans G, De Ridder D, Deprest J. Prospective study of the learning process in adopting laparoscopic sacrocolpopexy. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2006; 17: S245.

Claerhout F, Lewi P, Verguts J, De Ridder D, Deprest J. Analysis of the learning curve of laparoscopic sacrocolpopexy: identification of the challenging steps. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2009; 20: S202-203.

Deprest J, De Ridder D, Roovers JP, Werbrouck E, Verguts J, Veldman J, Coremans G, **Claerhout F**. Long term outcome of sacrocolpopexy with xenografts compared to synthetic grafts. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2009; 20: S93-94.

Deprest J, De Ridder D, Roovers JP, Werbrouck E, Verguts J, Veldman J, Coremans G, **Claerhout F**. Sacrocolpopexy using xenogenic acellular collagen matrices in patients at increased risk for graft related complications. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2009; 20: S199.

Thijs S, Deprest J, De Ridder D, **Claerhout F**, Roovers J. A randomized controlled trial of anterior colporrhaphy and perigee as a primary surgical correction of symptomatic cystocele. *Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct.* 2010; 96: S946-947

In peer reviewed national journals

Claerhout F, Hanssens M, Van Assche FA. Een kritische reflectie op stuitligging. *Tijdschrift voor Geneeskunde* 2001; 57 (20): 1405-1411.

Claerhout P, **Claerhout F**, Poppe W. Cornuale zwangerschap. *Tijdschrift voor Geneeskunde* 2003; 59(4): 241-247

Claerhout F, Timmerman D, Poppe W. Aanpak bij persisterende ectopische zwangerschap. *Tijdschrift voor Geneeskunde* 2004; 60(5): 340-345.

Timmerman D, Billen J, **Claerhout F**, Poppe W. Vroegtijdige diagnose van ectopische zwangerschap: Kunnen we beter? *Tijdschrift voor Geneeskunde* 2004; 60(5): 321- 330.

Poppe W, **Claerhout F**, Timmerman D. Medische behandeling van ectopische zwangerschap. *Tijdschrift voor Geneeskunde* 2004; 60(5): 331-339.

Claerhout F, Deckers E, Schockaert N, Deprest J. De rol van de laparoscopische hysterectomie bij de behandeling van goedaardige uteriene pathologie. *Tijdschrift voor Geneeskunde*. 2006; 62(10): 755-765

Claerhout F, Kimpe B, De Ridder D, Deprest J. Prothesemateriaal in prolapschirurgie: minder recidieven, meer complicaties? *Ned. Tijdschrift voor Obstetrie en Gynaecologie* 2006; 119: 8-12.

Claerhout F, Kimpe B, De Ridder D, Deprest J. De chirurgische behandeling van vaginale koepelprolaps. *Gunaikeia*. 2006. Speciaal nummer urogynaecologie: 43-49.

Deprest J, Zheng F, F, Konstantinovic M, Spelzini F, **Claerhout F**, Verbeken E, De Ridder D Moet er (nog) een matje zijn? *Gunaikeia*. 2006. Speciaal nummer urogynaecologie: 50-57.

Claerhout F. Prothesemateriaal in prolapsheeskunde. *Gunaikeia*. 2007; 12(2): 58-60.

Minne W, Spaas M, Floré K, **Claerhout F**. Het zikavirus, microcefalie en het syndroom van Guillain-Barré: bespreking van de huidige epidemie. *Tijdschrift voor Geneeskunde* 2016; 72(10) : 611 - 618

Books

Deprest J, **Claerhout F**, Zheng, Konstantinovic M, Spelzini F, Guelinckx I, Pottier C, Verbeken E, De Ridder D. Synthetic and biodegradable prostheses in pelvic floor surgery. *Gynecology, Obstetrics and Reproductive Medicine in Daily Practice. Proceedings*. E. Slager (Edr), *International Congress Series*, 1279(2005); 387-397 (Elsevier publishers).

Claerhout F, Kimpe B, Deprest J. Biochemische en biomechanische eigenschappen van implantaten. *Reproductieve geneeskunde, gynaecologie en obstetrie anno 2007*. E. Slager (Edr) 2007; 606-610 DCHG, medische uitgeverij.

Claerhout F, Kimpe B, De Ridder D, Deprest J. Laparoscopische sacrocolpopexie. *Reproductieve geneeskunde, gynaecologie en obstetrie anno 2009*. E. Slager (Edr) 2009; 689-693 DCHG, medische uitgeverij

In other scientific journals

Deprest J, **Claerhout F**, Zheng F, Konstantinovic M, Pille E, Lagae P, Malinoswka M, Verbeken E, De Ridder D. Synthetic and biodegradable grafts in pelvic floor surgery. *Gynecology Forum*. 2004; 9(1): 29-33.

Deprest J, Zheng F, **Claerhout F**, Konstantinovic M, De Ridder D. Implant technology- a comparison of durability and characteristics. *Issues in Women's Health*. 2004; 1(1): 3-8.

Zheng F, De Ridder D, Lin Y, Verbeken E, **Claerhout F**, Deprest J. Inflammatory response after reconstruction of abdominal wall defects with porcine dermal collagen in rats. *Issues in Women's Health*. 2004; 1(1): 33-34.

Zheng F, Konstantinovic M, **Claerhout F**, Spelzini F, Pottier C, Verbeken E, De Ridder D, Deprest J. Experimental evaluation of different porcine dermal collagen grafts in animal models. *Issues in Women's Health*. 2005; 1(1): 3-9.