

DIPLOMES

- 1994-1995 : Certificat CES C3 d'Embryologie Générale (Université Lyon I)
- 1995-1996 : Certificat CES C1 d'Anatomie et d'Organogenèse (Université Lyon I)
- 1996-1997: Certificat CES C2 d'Anatomie Spécialisée et Biomécanique de l'Appareil Locomoteur (Université Lyon I)
- 1999-2000 : Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales (Université Lyon I)
- 2000-2001 : Diplôme Inter Universitaire de Pathologie Chirurgicale du Genou (Université Paris XII, Université Lyon I)
- 2000-2001 : Diplôme Universitaire de Pathologie de la Hanche (Université Paris V)
- 2001-2002: Diplôme Universitaire de Pathologie Chirurgicale de l'Epaule et du Coude (Université Paris XII)
- 2002-2003 : Diplôme Universitaire de Microchirurgie (Université de Lille 2)
- 2003 : Thèse d'Etat de Docteur en Médecine (Université Lille 2)
- 2006 : DES Chirurgie générale
- 2007: DESC Orthopédie-Traumatologie.
- 2007-2008 : Capacité de médecine et biologie du sport (Université Lille 2)
- 2008 : Master 2 option Recherche (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS) EA 3832), Mention savoirs et expertises de l'activité physique (Spécialité Mouvement, organisations et cultures sportives), Université de Rouen.
- 2011: PhD Thèse de Science, Ecole Doctorale Savoirs Critique Expertises, CETAPS, Unité de recherche EA 3832, ED 350, Université de Rouen. Directeurs (Pr F. Dujardin et Dr R. Thouwarecq). Contrôle moteur de hanche.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

- 2004 Fév : 3^{ème} place du Prix Européen d'Evaluation du GECO (Groupe d'Etude pour la Chirurgie Orthopédique), Les Arcs (France)
- 2006 Mai : Premier Prix de la 26^{ème} Journée de Recherche du programme de chirurgie Edouard-Samson du CHU de Montréal, Québec (Canada)
GIRARD J, LAVIGNE M, MOTTARD S, ROY AG, VENDITTOLI PA : « Amplitude articulaire suite à une prothèse totale de hanche et un resurfaçage de la hanche : une étude clinique randomisée. »
- 2006 Nov : Prix de la meilleure communication de la SOFCOT 2006 :
BIDAR R, GIRARD J, PINOIT Y, SOENEN M, BACHOUR F, LAFFARGUE P, MIGAUD H. « Morbidité et devenir des changements d'insert de cupules métal-back laissées en place au cours de 62 reprise de prothèses totales de

- hanche. »
- 2006 Nov : Prix de meilleur e-Poster de la SOFCOT 2006 :
LAVIGNE M, GIRARD J, VENDITTOLI PA, ROY AG. « Comparaison de la restauration des amplitudes articulaires après resurfaçage et arthroplastie totale de hanche lors d'une étude clinique randomisée ».
- 2009 Nov : Nomination Victoires de la Médecine 2009, catégorie Chirurgie.
GIRARD J.
« Le resurfaçage de hanche : une alternative à la prothèse de hanche conventionnelle »
- 2009 Nov : Prix de la meilleure communication de la SOFCOT 2009
Hypoesthésie après PTG. Etude prospective, comparative et randomisée de l'incision cutanée latérale versus médiane.
Jean-Michel Laffosse, Anna Potapov, Michel Malo, Martin Lavigne, Michel Fallaha, Julien Girard, Pascal-André Vendittoli.

THESE

Thèse pour le diplôme d'Etat de Docteur en Médecine, soutenue publiquement le 14 Octobre 2003.

« *La cupule Duraloc. Résultats cliniques et radiologiques de 94 arthroplasties totales de hanche au recul moyen de 9.6 ans, à l'aide du logiciel Imagika®.* »

Jury composé des Professeurs Laffargue, Migaud, Massin et Mertl.

Directeur de thèse : Pr Philippe Laffargue. Mention Très Honorable.

FONCTIONS

1. INTERNE DES HOPITAUX

1. Service de chirurgie orthopédique (Orthopédie C) du Pr Bouretz, CHRU Lille ; Nov 1999-Avr 2000
2. Service de chirurgie traumatologique des Prs Fontaine et Laffargue, CHRU Lille ; Mai 2000-Oct 2000
3. Service de chirurgie orthopédique et traumatologie du Dr Forgeois, CHG Valenciennes ; Nov 2000-Avr 2001
4. Service de chirurgie viscérale du Dr Hamon, CHG Roubaix ; Mai 2001-Oct 2001
5. Service de chirurgie orthopédique (Orthopédie A) des Prs Mestdagh et Maynou, CHRU Lille ; Nov 2001-Avr 2002
6. Service de chirurgie orthopédique (Orthopédie C) des Prs Migaud et Laffargue, CHRU Lille ; Mai 2002-Oct 2002
7. Service de chirurgie orthopédique pédiatrique du Pr Herbaux, CHRU Lille ; Nov 2002-Avr 2003
8. Service de chirurgie viscérale du Dr Bournoville, CHG Roubaix ; Mai 2003-Oct 2003
9. Service de chirurgie orthopédique B et SOS Mains du Pr Fontaine et Dr Schoofs, CHRU Lille ; Nov 2003-Nov 2004

2. FELLOW DE SUR-SPECIALISATION

Stage de sur-spécialisation clinique et de recherche fondamentale (Clinical and research fellowship) dans le Service d'arthroplastie et de reconstruction articulaire du membre inférieur, Hôpital Maisonneuve-Rosemont (Drs Vendittoli PA, Lavigne M, Roy A, Isler M, Fallaha M, Blanchette D), Centre Hospitalier Universitaire affilié à l'Université de Montréal, Québec, Canada ; Mars 2005-Mars 2006.

3. CLINICAT (CCA-AHU)

Chef de Clinique en Anatomie - Assistant des Hôpitaux Universitaires dans le Service d'Orthopédie C (Prs Migaud et Laffargue), CHRU de Lille, Mai 2006-Mai 2008.

4. PRATICIEN HOSPITALIER / TEMPS PLEIN

Service d'orthopédie C et D (Pr Migaud), CHRU de Lille, depuis Mai 2008.

5. RESPONSABLE UNIVERSITAIRE DU DOMAINE MEDECINE ET SPORT DE LA FACULTE DE MEDECINE LILLE 2

ENSEIGNEMENT

- aux étudiants de 1^{er} et de 2^{ème} cycle (ayant vocation à être intégré dans les trois premières années de la licence)
- aux étudiants de 3^{ème} cycle (ayant vocation à être intégré dans les années de doctorat)
- aux internes affectés au service d'Orthopédie C et D (6 internes par semestre)
- aux internes inscrit au Collège d'orthopédie
- aux étudiants de l'Institut Supérieur d'Ostéopathie de Lille (ISO)
- aux médecins inscrits au DESC de Médecine et Pathologie du sport

RECHERCHE

- Recherche en collaboration avec le Ministère de la Jeunesse et des Sports dans le cadre du projet National « Sport-Santé »
- Recherche en collaboration en recherche avec le CREPS de Wattignies et la délégation national du sport dans le cadre du projet « Prévention par le sport »
- Recherche sur les matériaux avec l'UMR CNRS 8517 (Laboratoire Matériaux ENSAM de Lille Pr Alain Iost et Denis Najjar),
 - Recherche sur l'implication des staphylocoques en pathologie chirurgicale Inserm-ERI 002 (Pr Said Jabbouri LR2B, Boulogne, Contrat pro-A Inserm 2005)),
- Participation à un P.H.R.C régional (Lille Roubaix Amiens) : Evaluation de l'efficacité de la moelle osseuse autologue non concentrée associée à la BMP-7 pour le traitement des nécroses de la tête fémorale de l'adulte
- Etude du mouvement sportif et de la marche avec le Groupe de Recherche sur le Handicap de l'Appareil Locomoteur (GRHAL) dans le cadre du G4 (Pr Franck Dujardin)

ENCADREMENT DE RECHERCHE

- Directeur de thèse de Doctorat en Médecine :
Donatien Bocquet 2008, Charles Berton 2009, Charles Parsy 2010, Sophie Putman 2010, Alexandre Blairon 2010
- Co-Directeur de Master 2 Recherche
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives, Unité de recherche EA 3832, Mention savoirs et expertises de l'activité physique. Cristophe Szymanski 2009-2010

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Revue internationale avec comité de lecture

1. **GIRARD J**, LAFFARGUE P, MIGAUD H, BOUTRY N. «Scapula alata statique et accrochage scapulaire secondaires à une exostose solitaire : A propos de 2 cas».

Rev Chir Orthop, 2003 Sept, 89 (5), 449-52.

2. **GIRARD J**, CASSAGNAUD X, MAYNOU C, BACHOUR F, PRODHOMME G, MESTDAGH H. « Luxation radio-carpienne : à propos d'une série de 12 cas et revue de la littérature ».

Rev Chir Orthop, 2004 Sept, 90 (5), 426-433.

3. NAJJAR D, IOST A, BIGERELLE M, COOREVITS T, **GIRARD J**, MIGAUD H. « Mécanismes d'endommagement des pièces de frottement des arthroplasties de hanche à couple métal-polyéthylène : influence de la migration intra-articulaire de débris métalliques ».

Rev Chir Orthop, 2004 Déc, 90 (8), 732-740.

4. **GIRARD J**, BECQUET E, LIMOUSIN M, CHANTELOT C, FONTAINE C. «Ostéome ostéoïde de l'os trapézoïde : à propos d'un cas et revue de la littérature ».

Chir Main, 2005 Fev, 24 (1), 35-38.

5. **GIRARD J**, TOURAINE D, SOENEN M, MASSIN P, LAFFARGUE P, MIGAUD H. « Mesure de la pénétration céphalique sur des radiographies numérisées. Reproductibilité et précision ».

Rev Chir Orthop, 2005 Avril, 91 (2), 137-142.

6. **GIRARD J**, LAFFARGUE P, DECOULX J, MIGAUD H. «Fiabilité d'une cupule métal-back vissée à revêtement poreux : intérêt et innocuité d'un dispositif anti-luxation ».

Rev Chir Orthop, 2005 Septembre, 91 (5), 432-438.

7. **GIRARD J**, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA, ROY AG. "Biomechanical reconstruction of the hip joint: a randomized study comparing total hip resurfacing and total hip arthroplasty".

J Bone Joint Surg Br, 2006 June, 86, 6, 721-6.

8. **GIRARD J**, VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, ROY AG. "Total surface replacement arthroplasty of the hip in osteopetrosis".

J Bone Joint Surg Br, 2006 June, 86, 6, 818-21.

9. VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, ROY AG, **GIRARD J**. "Removal of acetabular bone in resurfacing arthroplasty of the hip."

J Bone Joint Surg Br, 2006 Jun, 88, 6, 838-9.

10. **GIRARD J**, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA, ROY AG. "Biomechanical reconstruction of the hip joint: a randomized study comparing total hip resurfacing and total hip arthroplasty".

British Med J, Minerva Section, 2006 June, 332.

11. VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, **GIRARD J**, ROY AG. « A randomised study comparing resection of acetabular bone at resurfacing and total hip replacement ».

J Bone Joint Surg Br, 2006 Aug, 88, 8, 997-1002.

12. TRICHARD T, REMY F, **GIRARD J**, SOENEN M, DUQUENNOY A, MIGAUD H. « Evolution à très long terme de 25 arthroèses talo-crurales. Comparaison des résultats d'une cohorte à 7 ans et 23 ans (19-36 ans) de recul ».

Rev Chir Orthop, 2006 Nov, 92(7), 701-7.

13. MARCHETTI E, BACHOUR F, **GIRARD J**, MAY O, MIGAUD H, LAFFARGUE P. «Arthroplastie de Moore bilatérale au recul de 36 ans avec une bonne tolérance cartilagineuse sans descellement ni ostéolyse ».

Rev Chir Orthop, 2006 Dec, 92(8), 798-802.

14. **GIRARD J**, SPRINGER K, BOCQUET D, COTTEN A, DUQUENNOY A, MIGAUD H. "Influence of labral tears on the outcome of acetabular augmentation procedures in adult dysplastic hips: Prospective assessment with a minimum follow-up of 12 years".

Acta Orthop Belg, 2007 Jan, 73 (1), 38-43.

15. MIGAUD H, **GIRARD J**, MAY O, JOBIN A, PINOIT Y, LAFFARGUE P, DELAUNAY C. "Résultats de couple de frottement métal-métal en grand diamètre des arthroplasties totales de hanche : avantages et inconvénients."

Chir Orthop, 2007 Mai, 93(3), 310-2.

16. PINOIT Y, MAY O, **GIRARD J**, LAFFARGUE P, ALA EDDINE T, MIGAUD H. « Fiabilité limitée du plan pelvien antérieur pour l'implantation assistée par informatique de la cupule d'une prothèse totale de hanche ».

Rev Chir Orthop, 2007 Sept, 93 (5), 455-460.

17. BIDAR R, **GIRARD J**, MAY O, PINOIT Y, LAFFARGUE P, MIGAUD H. "Conservation du métal-back lors d'une reprise de prothèse totale de hanche avec changement d'insert".

Rev Chir Orthop, 2007 Sept, 93 (5), 461-468.

18. RAYMOND LD, LAFLAMME GY, RANGER P, ZHIM F, **GIRARD J**. « Ostéotomie tibiale « rétro-tubérositaire » à coin ouvert : une technique innovatrice ».

Rev Chir Orthop, 2007 Oct, 93 (6), 588-593.

19. VENDITTOLI PA, **GIRARD J**, LAVIGNE M, LAVOIE P, DUVAL N. "Comparison of alumina-alumina to metal-polyethylene bearing surfaces in THA: A randomized study with 4- to 9-years follow-up".

Acta Orthop Belg, 2007 Oct, 73 (4), 468-477.

20. SADOVSKAYA I, FAURE S, WATIER S, LETERME D, CHOKR A, **GIRARD J**, MIGAUD H, JABBOURI S. "Immunological investigations of a potential use of poly-N-acetyl- β -(1,6)-glucosamine as an antigen for the detection of staphylococcal orthopaedic prosthesis-related infections".

Clin Vaccine Immunol, 2007 Dec, 14 (12), 1609-1615.

21. MAY O, **GIRARD J**, HURTEVENT JF, MIGAUD H. "Delayed transient sciatic nerve palsy after primary cementless hip arthroplasty: a report of 2 cases."

J Bone Joint Surg Br, 2008 May, 90 (5), 674-676.

- 22.** LAVIGNE M, MASSE V, **GIRARD J**, ROY AG, VENDITTOLI PA. «Activités sportives après resurfaçage et prothèse totale de hanche : une étude prospective randomisée. »
Rev Chir Orthop, 2008 Juin, 94 (4), 361-367.
- 23.** **GIRARD J**, PA. VENDITTOLI. ROY AG, LAVIGNE M. « Analyse de l'influence de l'offset fémoral sur la fonction clinique lors d'une étude prospective randomisée comparant les arthroplasties totales de hanche aux resurfaçages. »
Rev Chir Orthop, 2008 Juin, 94 (4), 376-381.
- 24.** **GIRARD J**, HERENT S, COMBES A, PINOIT Y, SOENEN M, LAFFARGUE P, MIGAUD H. « Résultats cotyloïdiens favorables du couple métal-métal scellé dans des armatures métalliques. »
Rev Chir Orthop, 2008 Jun, 94 (4), 346-353.
- 25.** **GIRARD J**, BOCQUET D, FRON D, HERBAUX B, MIGAUD H. « Les reprises de prothèse totale de hanche chez des patients âgés de moins de 30 ans. »
Rev Chir Orthop, 2008 Oct, 94 (6), 188-191.
- 26.** **GIRARD J**, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA, MIGAUD H. « Etat actuel des connaissances sur le resurfaçage »
Rev Chir Orthop, 2008 Dec, 94 (8), 715-30.
- 27.** LAVIGNE M, MASSE V, **GIRARD J**, ROY AG, VENDITTOLI PA. « Return to sport after hip resurfacing or total hip arthroplasty: a prospective randomized study". *Am J Sports Medicine*, Nov 2008, 36 (11), 2243.
- 28.** ROULEAU DM, LAFLAMME GY, BERRY GK, HARVEY EJ, DELISLE J, **GIRARD J**. « Proximal humeral fractures treated by percutaneous locking plate internal fixation ».
Orthop Traumatol Surg Res, 2009, 95 (1), 56-62.
- 29.** MIGAUD H, **GIRARD J**, MAY O, SOENEN M, PINOIT Y, LAFFARGUE P, PASQUIER G. « Les arthroplasties de hanche aujourd'hui : principaux matériaux, voies d'abord. »
Rev Rhumatisme, 2009 Avril, 76 (4), 367-73.
- 30.** LOIEZ C, TAVANI F, WALLET F, FLAHAUT B, SENNEVILLE E, **GIRARD J**, COURCOL RJ. "First case of chronic arthritis due to *Arcanobacterium bernardiae* in an immunocompetent patient."
J Med Microbiology, 2009 May, 58 (6), 842-3.
- 31.** LECERF G, FESSY MH, PHILIPPOT R, MASSIN P, GIRAUD F, FLECHER X, **GIRARD J**, MERTL P, MARCHETTI E, STINDEL E. "Femoral offset: Anatomical concept, definition, assessment, implications for preoperative templating and hip arthroplasty."
Orthop Traumatol Surg Res, 2009, 95 (3), 210-9.
- 32.** **GIRARD J**, AMZALLAG M, LAFFARGUE P, MIGAUD H. « Total knee arthroplasty in valgus knee : predictive preoperative parameters influencing a constrained design selection. »
Orthop Traumatol Surg Res, 2009, 95 (4), 260-6.
- 33.** **GIRARD J**, SOENEN M, MONNIN C, MIGAUD H. « Bilateral simultaneous metal inlay dissociation from the polyethylene liner of a metal-on-metal hip replacement.»
Orthop Traumatol Surg Res, 2009, 95 (6), 443-6.

34. GIRARD J, COMBES A, HERENT S, MIGAUD H. “Metal-on-Metal Cups Cemented Into Reinforcement Rings: A Possible New Acetabular Reconstruction Procedure for Young and Active Patients.”

J Arthroplasty, 2011 Feb;26 (2): 282-8.

35. VENDITTOLI PA, ROY A, MOTTARD S, GIRARD J, LUSIGNAN D, LAVIGNE M. « Metal ion release from bearing wear and corrosion with 28 mm and large-diameter metal-on-metal bearing articulations: A FOLLOW-UP STUDY. »

J Bone Joint Surg Br, 2010 Jan;92-B(1):12-19.

36. BERTON C, GIRARD J, KRANTZ N, MIGAUD H. “The Durom large diameter head acetabular component: Early results with a large diameter metal on metal bearing”.

J Bone Joint Surg Br. 2010 Feb;92(2):202-8.

37. VENDITTOLI PA, AMZICA T, ROY AG, LUSIGNAN D, GIRARD J, LAVIGNE M. “Metal Ion Release with Large-diameter Metal-on-Metal Hip Arthroplasty.”

J Arthroplasty, 2011 Feb;26(2):282-8.

38. SCHIOPUA D, GIRARD J, SOENEN M, KRANTZ N, MIGAUD H. “Metal ions levels measurements for early total hip replacement malfunction diagnosis with “plasma-sprayed ceramic” bearings couple”.

Orthop Traumatol Surg Res, 2010, 96 (2), 74-78.

39. GIRARD J, MIGAUD H. « Metal on metal : Is it worth the risk ? Letter to the Editor.”

J Arthroplasty, 2010 Jun;25(4):661-2.

40. MAZEN S, GIRARD J, RIAD F. “Retrospective evaluation of bipolar hip arthroplasty in fractures of the proximal femur.”

North American Journal of Medical Sciences, 2010 Sept, 2 (9):409-15.

41. BACHOUR F, MARCHETTI E, BOCQUET D, VASSEUR L, MIGAUD H, GIRARD J. “Radiographic preoperative templating of extra-offset cemented THA implants: How reliable is it and how does it affect survival?”

Orthop Traumatol Surg Res. 2010, 96 (7):828-37.

42. BERTON C, BOCQUET D, KRANTZ N, COTTEN A, MIGAUD H, GIRARD J. “Shelf arthroplasties long-term outcome: Influence of labral tears. A prospective study at a minimal 16 years' follows up.”

Orthop Traumatol Surg Res. 2010, 96 (7):821-7.

43. FOUILLERON N, MARCHETTI E, AUTISSIER G, GOUGEON F, MIGAUD H, GIRARD J. Proximal tibial derotation osteotomy for torsional tibial deformities generating patello-femoral disorders.”

Orthop Traumatol Surg Res. 2010, 96 (7):842-9.

44. GIRARD J, BOCQUET D, AUTISSIER G, FOUILLERON N, MIGAUD H. « Metal-on-Metal Hip Arthroplasty in Patients Thirty Years of Age or Younger”.

J Bone Joint Surg Am. 2010 Oct;92(14):2419-26.

- 45. GIRARD J**, GLORION C, BONNOMET F, FRON D, MIGAUD H. "Risk factors for revision of Hip Arthroplasties in Patients Younger Than 30 Years".
Clin Orthop Rel Res 2011 Apr;469(4):1141-7.
- 46. SINNO K**, SAKR M, **GIRARD J**, KHATIB H. " The effectiveness of primary bipolar arthroplasty in treatment of unstable intertrochanteric fractures in elderly patients."
North American Journal of Medical Sciences. 2010; 2 (12):561-8.
- 47. LAVIGNE M**, GANAPATHI M, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA. « Range of motion of large head total hip arthroplasty is greater than 28 mm total hip arthroplasty or hip resurfacing.»
Clin Biomeca, 2011 Mar;26(3):267-73.
- 48. LAVIGNE M**, LAFOSSE JM, GANAPATHI M, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA. « Residual groin pain at minimum 2 years after metal on metal 28mm THA, large diameter head THA and hip resurfacing."
J Bone J Surg Am. 2011 May;93 Suppl 2:93-8.
- 49. GIRARD J**, RIERA P, PEARCE O, DUQUENNOY A, MIGAUD H. "Cemented impaction grafting with moulded intramedullary mesh for femoral stem revision - long-term results."
Hip Int. 2011, 21(1):14-20.
- 50. MIGAUD H**, PUTMAN S, KRANTZ N, VASSEUR L, **GIRARD J**. "Cementless Metal-on-Metal versus Ceramic-on-Polyethylene Hip Arthroplasty in Patients Less Than 50 Years of Age: A Comparative Study at 12- to 14-year Follow-Up".
J Bone J Surg Am. 2011 May;93 Suppl 2:137-42.
- 51. LAO A**, SOENEN M, **GIRARD J**, MIGAUD H. « Anterior hip subluxation following fixation of a T-shaped acetabular fracture through an extended iliofemoral approach"
Orthop Traumatol Surg Res. 2011 Fev; 97(1):89-93.
- 52. MARCHETTI E**, KRANTZ N, BERTON C, BOCQUET D, FOUILLERON N , MIGAUD H, **GIRARD J**. « Component impingement in total hip arthroplasty: Frequency and risk factors. A continuous retrieval analysis series of 416 cup.». *Orthop Traumatol Surg Res*. 2011, 2011, 97 (2), 127-33.
- 53. GIRARD J**, BLAIRON A, WAVREILLE G, MIGAUD H , SENNEVILLE E. « Total hip arthroplasty revision in case of intra-pelvic cup migration: designing a surgical strategy.». *Orthop Traumatol Surg Res*. 2011, 2011, 97 (2), 191-200.
- 54. GIRARD J**, ROCHE O, WAVREILLE G, CANOVAS F, LE BEGUEC P. "Stem subsidence after total hip revision: 183 cases at 5.9 years follow-up". *Ortho Traum Surg Res*, 2011, 97 (2), 121-6.
- 55. SZYMANSKI C**, DUJARDIN F, MIGAUD H, MAYNOU C, THOUVARECQ R, **GIRARD J**. Motor patterns after hip resurfacing or total hip arthroplasty : comparison with non operated subjects. *Ortho Trauma Surg Res*, 2011 in press.
- 56. GIRARD J**, KRANTZ N, BOCQUET D, WAVREILLE G, MIGAUD H. "Femoral head to neck offset after hip resurfacing is critical for range of motion"
Clin Biomech, 2011.

57. FOUILLERON N, MARCHETTI E, AUTISSIER G, GOUGEON F, MIGAUD H, **GIRARD J**.

Reply to the letter by D. Goutallier, S. Van Driessche, S. Le Mouel.

Orthop Traumatol Surg Res. 2011 Sep 16.

58. **GIRARD J**, ROUMAZEILLE T, SAKR M, MIGAUD H. Osteochondral mosaicplasty of the femoral head: a new surgical procedure for repair femoral head cartilage damage.

Hip Inter 2011.

59. SOENEN M, MIGAUD H, BONNOMET F, **GIRARD J**, EHLINGER M.

Interprosthetic femoral fractures: Analysis of 14 cases. Proposal for an additional grade in the Vancouver and SoFCOT classifications

Orthop Traumatol Surg Res. 2011

60. JOULIE D, **GIRARD J**, MARES O, BELTRAND E, LEGOUT L, DEZÈQUE H, MIGAUD H, SENNEVILLE E.

Factors governing the healing of *Staphylococcus aureus* infections following hip and knee prosthesis implantation: A retrospective study of 95 patients.

Orthop Traumatol Surg Res. 2011

Proceedings

GIRARD J, BOCQUET D, MIGAUD H. Head-neck anterior offset: an essential biomechanical factor for improving flexion after hip resurfacing. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:506.

LAFFOSSE JM, LAVIGNE M, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA. Revision of total knee arthroplasty for isolated implant malrotation. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:508.

LAFFOSSE JM, POTAPOV A, MALO M, LAVIGNE M, FALLAHA M, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA. Hypoesthesia after total knee arthroplasty: prospective comparative randomised study of a lateral incision versus a mini-medial incision. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:518.

LAVIGNE M, THERRIEN M, NANTEL J, PRINCE F, LAFFOSSE JM, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA. Biomechanical clinical characteristics after large diameter total hip prosthesis versus resurfacing. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:522.

COMBES A, **GIRARD J**, SOENEN M, KRANTZ N, MIGAUD H. Chromium, cobalt and titanium assay after implantation of a metal-on-metal cemented bearing with a metal muller inlay. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:522-523.

LAVIGNE M, LAFFOSSE JM, BELZILE E, MORIN F, ROY AG, **GIRARD J**. Metal ion release: comparison of four total prostheses with large diameter heads in metal-on-metal bearings. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:523.

KRANTZ N, GIRAUD F, MILETIC B, **GIRARD J**, BERTON C, DUQUENNOY A, MIGAUD H, PASQUIER G. Long-term outcome of duquennoy lateral ligament repair for chronic ankle instability: repeated evaluated in the same series at 3 and 25 years follow-up. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:538.

MAY O, SCHIOPOU D, SOENEN M, **GIRARD J**, BOCQUET D, PASQUIER G, GIRAUD F, COTTEN A, MIGAUD H. Ambulatory drilling for necrosis of the femoral head: intermediary results of a randomized study evaluating contribution of autologous bone marrow with and without bmp. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:540.

MILETIC B, KRANTZ N, **GIRARD J**, PASQUIER G, MAY O, SOENEN M, VAN DE VELDE D, MIGAUD H. Results of 158 locked pivots with two-third hydroxyapatite coating for femoral component revision of total hip arthroplasty. *J Bone Joint Surg Br.* 2011; 93-B:541.

Revue internationale sans comité de lecture

MIGAUD H, **GIRARD J**, SOENEN M.

“What is the best surgical approach for total hip replacement? Careful assessment of data reported by French promoting experts?”

Interactive Surg, 2007 Dec, 3-4 (2), 155-159.

MIGAUD H, RIERA P, GIRARD J, DUQUENNOY A.

“Impaction bone grafting procedure with distal fixation of a cemented stem with a molded mesh: a prospective study with a 12.5 years follow-up.”

Interactive Surg, 2008, 3, 7-14.

H MIGAUD, O MAY, M. SOENEN, B MILETIC, P DEROCHE, A GABRION, P MERTL, **J GIRARD**.

“Distally locked stems in revision hip arthroplasties: surgical technique and indications”

Interact Surg, 2008, 3, 1-6.

Revue nationale sans comité de lecture

MIGAUD H, PINOIT Y, **GIRARD J**, JOBIN A, LAFFARGUE P, DELAUNAY C.

« Le Metasul™ en diamètre 32 millimètres : bilan et perspectives. »

Maîtrise Orthop, 2006 Oct, 157, 30.

Chapitres d'ouvrages

GIRARD J, MIGAUD H.

« Actualité des arthroplasties de hanche (matériel, voie d'abord, survie) »

Bassin et Hanche. JL DRAPE, BARD H, MIGAUD H, COHEN M, VUILLEMIN-BODAGHI V, VOTTEN A. Ed Sauramps médical, Paris. Chapitre Les arthroplasties et leurs complications, 401-412.

MIGAUD H, **GIRARD J**, BENILUZ J, PINOIT Y, DUQUENNOY A.

« Technique de l'ostéotomie de Chiari chez l'adulte ».

Encyclopédie Médico-Chirurgicale, Techniques chirurgicales Orthopédie-Traumatologie, Ed Elsevier Masson SAS (Paris), 44-652, 1-9.

H. MIGAUD, F. TIRVEILLIOT, **J. GIRARD**.

“Substitution of the posterior cruciate ligament in total knee arthroplasty: Advantages and pitfalls.”

The Knee, Ed Springer Verlag (Berlin), Chap 5, p 543-62.

MARCHETTI E, MAY O, **GIRARD J**, HILDEBRAND HF, MIGAUD H, PASQUIER G.

« Biomatériaux en chirurgie orthopédique ».

Encyclopédie Médico-Chirurgicale, Techniques chirurgicales Orthopédie-Traumatologie, Ed Elsevier Masson SAS (Paris), 44-012, 1-20.

SOENEN M, RIERA P, **GIRARD J**, MIGAUD H, DUQUENNOY A.

« Greffe morcellée impactée et tiges cimentées dans les révisions fémorales de hanche. »

Reprises des prothèses totales de hanche (Ed : Puget J), Ed Elsevier Masson SAS (Paris), 2010 :190-6.

MIGAUD H, MAY O, SOENEN M, **GIRARD J**, DRUON J, DEROUCHE P, LAFFARGUE P, GABRION A, MERTL P.

« Prothèses verrouillées pour les révisions des arthroplasties totales de hanche ».

Reprises des prothèses totales de hanche (Ed : Puget J), Ed Elsevier Masson SAS (Paris), 2010 :206-14.

Le BEGUEC P, ROCHE O, CANOVAS F, GOLDSCHILD M, **GIRARD J.**

« Reprise d'une prothèse fémorale descellée, le concept press-fit : ce qu'il faut savoir, éviter et faire... ».

Reprises des prothèses totales de hanche (Ed : Puget J), Ed Elsevier Masson SAS (Paris), 2010 :215-30.

MIGAUD H, PASQUIER G, GIRARD J.

“ Chirurgie de l'arthrose du membre inférieur chez le sujet de plus de 80 ans”.

Traumatologie gériatrique, Sauramps Ed., 2011:1-5.

ACTES DE CONGRÈS

1. GIRARD J, LAFFARGUE P, MIGAUD H, DECOULX P.

« La cupule Duraloc. Résultats cliniques et radiologiques de 94 arthroplasties totales de hanche au recul moyen de 9.6 ans, à l'aide du logiciel Imagika®. »

GECO, 28^{ème} réunion élargie de perfectionnement en chirurgie orthopédique et traumatologique, 21 Janvier 2004, Les Arcs (France).

2. BECQUET E, GIRARD J, AIHONNOU T, LIMOUSIN M, CHANTELOT C, FONTAINE C.

« Ostéome ostéoïde de l'os trapézoïde : A propos d'un cas et revue de la littérature ».

Congrès du GEM, *Présentation 14*, 14 Mai 2004, Granville (France).

3. GIRARD J, LAFFARGUE P, DECOULX J, GIRAUD F, BACHOUR F, CLAVERIE B, MIGAUD H.

« Résultats de 94 cupules Duraloc sans ciment en arthroplastie primaire : intérêt de l'insert anti-luxation et taux d'usure au recul moyen de 9,6 ans. »

SOFCOT, *Communications particulières, 102*, Jeudi 11 Novembre 2004, Paris (France).

4. SOENEN M, BAUDSON H, GIRARD J, BACHOUR F, MIGAUD H, LAFFARGUE P.

« Intérêt de l'artériographie-embolisation dans les traumatismes graves du bassin : contrôle du syndrome hémorragique et mortalité. »

SOFCOT, *Communications particulières, 269*, Vendredi 12 Novembre 2004, Paris (France).

5. BACHOUR F, MIGAUD H, BESSON A, LAFFARGUE P, GIRARD J, JOBIN A.

« Intérêt des implants à angle cervical réduit pour améliorer la reproduction du déport (offset) fémoral. Comparaison radiographique de 5 pivots fémoraux. »

SOFCOT, *Communications particulières, 157*, Jeudi 11 Novembre 2004, Paris (France).

6. BACHOUR F, GIRARD J, HERENT S, MAY O, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

« L'expérience lilloise dans la cure chirurgicale des pseudarthroses invétérées des os longs par apport de protéine osseuse morphogénique humaine recombinante (RH BMP). »

1^{er} Congrès des Jeunes Orthopédistes, *1^{ère} Session*, 28 Mai 2005, Opio (France).

7. GIRARD J, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA, ROY A, ABAUB A.

« Radiographic comparison of hip biomechanics after hip resurfacing and total hip arthroplasty. »

XII Journées de la Recherche de l'Université de Montréal, Centre de Recherche Guy-Bernier (Hôpital Maisonneuve-Rosemont), *Session 2*, 3 Juin 2005, Montréal (Québec), Canada.

8. GIRARD J, MIGAUD H, CHANTELOT C, LAFFARGUE P, DUQUENNOY A.

“Cementless Metal-on-Metal hip replacement in patients less than fifty years of age. Comparison with a matched control group using ceramic-on-polyethylene after a minimum of 5-year follow-up.”

Canadian Orthopaedic Association, *Session 7, paper 073*, June 4, 2005 Montréal (Québec), Canada.

9. ROY A, GIRARD J.

“Importance of the offset.”

7th EFORT Congress, Side Event, *Session 1, Auditorium 6, MIS™ Symposium, Bone preserving techniques in Hip and Knee replacement*, June 5, 2005, Lisboa (Portugal).

10. MIGAUD H, BOCQUET D, **GIRARD J**, SPRINGER K, COTTEN A, DUQUENNOY A.

“Impact of labral tears on the outcome of augmentation procedures of the acetabulum in adult dysplastic hips? Prospective assessment with a minimum follow-up of 10 years”.

4th Symposium of Joint Preserving and Minimally Invasive Surgery of the Hip, *Session 3*, June 10, 2005, Marina Del Rey, California (USA).

11. **GIRARD J**, VENDITTOLI PA, MOTTARD S, LAVIGNE M, ROY A.

“Randomized study comparing whole blood metal ions after metal-metal 28mm THA or total hip resurfacing”.

ASM Materials and processes for Medical Devices Conferences, *GEN0520.1, Session 5B : Corrosion II*; November 16, 2005, Boston, Massachusetts (USA).

12. ROY A, **GIRARD J**, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA.

“ Cupule contraignante : indications et techniques.”

Association d’Orthopédie du Québec, *Session 3, Révision des prothèses de hanche et de genou*, 19 Novembre 2005, Château Frontenac, Québec (Canada).

13. MIGAUD H, JOBIN A, **GIRARD J**, PINOIT Y, HERENT S, LAFFARGUE P, DELAUNAY C.

« Couples de Frottement Métal-Métal des arthroplasties totales de hanche : Les Grands Diamètres »

SOFCOT, *Journée des Spécialités*, Société Française de la Hanche et du Genou (SFHG), Mercredi 9 Novembre 2005, Paris (France).

14. **GIRARD J**, LAVIGNE M, MOTTARD S, ROY AG, VENDITTOLI PA.

« Amplitude articulaire suite à une prothèse totale de hanche et un resurfaçage de la hanche : une étude clinique randomisée. »

26^{ème} Journée de Recherche du programme de chirurgie Edouard-Samson du CHU de Montréal, 2006 May, Québec (Canada).

15. MIGAUD H, **GIRARD J**, PUJET J, DUQUENNOY A.

“Indications and technique for salvages osteotomies.”

5th Symposium of Joint Preserving and Minimally Invasive Surgery of the Hip, *Session 4*, June 9, 2006, Ottawa Congress Centre, Ottawa, Ontario (Canada).

16. MIGAUD H, PINOIT Y, PUJET J, **GIRARD J**, LAFFARGUE P, TABUTIN J.

“A european perspective on navigation.”

5th Symposium of Joint Preserving and Minimally Invasive Surgery of the Hip, *Session 13*, June 11, 2006, Ottawa Congress Centre, Ottawa, Ontario (Canada).

17. AUTISSIER G, BACHOUR F, **GIRARD J**, GOUGEON F.

« Résultats de la prise en charge chirurgicale à la phase aiguë des lésions ligamentaires centrales et périphériques du genou. Evaluation clinique et radiologique à propos de 16 cas. »

2^{ème} Congrès des Jeunes Orthopédistes, 2^{ème} Session, 10 Juin 2006, Juan Les Pins (France).

18. GIRARD J.

“Résultats d’une étude randomisée comparant l’arthroplastie totale de hanche non cimentée métal-métal au resurfaçage métal-métal ».

12^{ème} Symposium de Chirurgie Orthopédique, *Session 6*, Les prothèses de resurfaçage, Vendredi 30 Juin 2006, Mandelieu-La Napoule, France.

19. GIRARD J, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA, ROY AG.

“Restoration of femoral offset and clinical function: randomized study comparing total hip resurfacing and total hip arthroplasty.”

7th Domestic Meeting of the European Hip Society, Sungate Port Royal, June 21, 2006, Session 3, paper O-025, Antalya (Turkey).

20. VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, GIRARD J, LAVOIE P, DUVAL N.

“A randomized study comparing alumina-alumina to polyethylene bearing surfaces in THA: -4 to -9 years follow up.”

7th Domestic Meeting of the European Hip Society, Sungate Port Royal June 21, 2006, Session 6, paper O-043, Antalya (Turkey).

21. VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, ROY, GIRARD J.

“Perioperative data and complications of surface replacement arthroplasty versus total hip arthroplasty : a randomized study.”

7th Domestic Meeting of the European Hip Society, Sungate Port Royal June 24, 2006, Session 30, paper O-242, Antalya (Turkey).

22. LAVIGNE M, GIRARD J, ROY AG, VENDITTOLI PA.

“Restoration of femoral offset and function: randomized study comparing total hip resurfacing and total hip arthroplasty”.

Canadian Orthopaedic Association, *Session 10, paper 100*, June 3, 2006 Toronto (Ontario), Canada.

23. VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, ROY AG, GIRARD J.

« Acetabular bone stock conservation with a surface replacement arthroplasty implant : a randomised study ».

SICOT/SIROT 2006, Fourth Annual International Conference, August 24, 2006, Session Joint Arthroplasty 1, paper SIC03-02, Buenos Aires (Argentina).

24. GIRARD J, MIGAUD H, BOCQUET D, COTTON A, DUQUENNOY A.

“Les lésions de labrum des hanches dysplasiques ont-elles un impact négatif sur les chirurgies d’augmentation acétabulaire ? Analyse d’une étude prospective avec un suivi minimal de 10 ans”.

10^{ème} Congrès de l’Association d’Orthopédie de la Langue Française (AOLF), Mercredi 13 Septembre 2006, *Session Hanche*, Montréal, Québec (Canada).

25. MOTTARD S, LAVIGNE M, GIRARD J, VENDITTOLI PA, ROY AG.

“Comparaison de la restauration des amplitudes articulaires après resurfaçage et arthroplastie totale de hanche lors d’une étude clinique randomisée.”

10^{ème} Congrès de l'Association d'Orthopédie de la Langue Française (AOLF), Jeudi 14 Septembre 2006, *Session Hanche*, Montréal, Québec (Canada).

26. LAVIGNE M, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA, ROY AG.

« Restauration de l'offset fémoral et fonction clinique. »

SOFcot, *Communications particulières*, 51, Lundi 06 Novembre 2006, Paris (France).

27. VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, GODBOUT V, **GIRARD J**.

« Test du sautillerment (hop test) et de la double marche (step test) : nouveaux tests fonctionnels évaluant les résultats des arthroplasties totales de hanche. »

SOFcot, *Communications particulières*, 52, Lundi 06 Novembre 2006, Paris (France).

28. PINOIT Y, MAY O, **GIRARD J**, ALAEDDINE T, MIGAUD H, LAFFARGUE P.

« Quelle est la fiabilité du plan pelvien antérieur pour guider la pose d'une cupule avec assistance informatique ? Variation de son orientation à propos de 106 cas. »

SOFcot, *Communications particulières*, 70, Lundi 06 Novembre 2006, Paris (France).

29. GOUGEON F, AMZALLAG M, PINOIT Y, GIRARD J, MIGAUD H.

« Critères prédictifs du niveau de contrainte nécessaire lors de la mise en place d'une prothèse totale de genou pour genu valgum de plus de 5° : étude sur 93 cas. »

SOFcot, *Communications particulières*, 87, Mardi 07 Novembre 2006, Paris (France).

30. BIDAR R, **GIRARD J**, PINOIT Y, SOENEN M, BACHOUR F, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

« Morbidité et devenir des changements d'insert de cupules métal-back laissées en place au cours de 62 reprise de prothèses totales de hanche. »

SOFcot, *Communications particulières*, 102, Mardi 07 Novembre 2006, Paris (France).

31. **GIRARD J**, SPRINGER K, BOCQUET D, BACHOUR F, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

« Analyse des lésions du labrum sur le devenir des procédures d'agrandissement acétabulaire : étude prospective avec un recul minimum de 12 ans ; »

SOFcot, *Communications particulières*, 143, Mardi 07 Novembre 2006, Paris (France).

32. **GIRARD J**, VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, ROY AG.

« Résultats des taux d'ions chrome et cobalt consécutifs à l'implantation d'un remplacement total de hanche (couple métal-métal) et d'un resurfaçage de hanche : une étude randomisée. »

SOFcot, *Communications particulières*, 206, Jeudi 09 Novembre 2006, Paris (France).

33. BACHOUR F, LAFFARGUE P, **GIRARD J**, HERENT S, SOENEN M, MIGAUD H.

« Traitement chirurgical des pseudarthroses invétérées des os longs par apport de protéine osseuse morphogénétique humaine recombinante (rh-BMP7) : expérience préliminaire à propos de 7 cas. »

SOFcot, *Communications particulières*, 227, Jeudi 09 Novembre 2006, Paris (France).

34. **GIRARD J**.

« Le resurfaçage : Quelle voie d'abord ? ».

26^{ème} Journée Orthopédique de l'hôpital Universitaire Brugmann, Arthroplastie totale de hanche : nouvelles tendances, Samedi 03 Mars 2007, Site Horta, Bruxelles (Belgique).

35. MOTTARD S, LAVIGNE M, **GIRARD J**, ROY AG, VENDITTOLI PA.

« Amplitudes articulaires suite à une prothèse totale et à un resurfaçage de la hanche : une étude randomisée. »

35èmes Journées Scientifiques - Département de Chirurgie, Université de Montréal, 30 Mars 2007, Centre Mont Royal, Montréal (Québec), Canada.

36. GIRARD J.

« Hip Resurfacing : anterior or posterior approach. Is blood supply the real problem? »

Mini-Invasive Orthopaedic Surgery, Monaco Advanced Courses on Hip, 20 Avril 2007, Grimaldi Forum, Monaco.

37. MIGAUD H, **GIRARD J**, TRICHARD T, REMY F, SOENEN M, BACHOUR F, DUQUENNOY A.

Long-term follow-up of ankle fusion: repeated clinical and radiological assessment of the same series at 7 and 23 years(19-36 years) of follow-up.

8th EFORT Congress, Session Foot and Ankle 2, Room 13 - Angelico, 2007 May 13th, Florence (Italy).

38. PINOIT Y, MAY O, **GIRARD J**, ALA EDDINE T, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

Accuracy of the anterior pelvic plane to guide cup insertion by using imageless computer assistance: Variation of position in 106 subjects

8th EFORT Congress, Session Hip 16, Room 1 - Michelangelo, 2007 May 14th, Florence (Italy).

39. LAVIGNE M, **GIRARD J**, MOTTARD S, ROY AG, VENDITTOLI PA.

« Range of motion after total hip resurfacing and total hip arthroplasty: a single-blind clinical randomized study.»

Canadian Orthopaedic Association, *Session 3, Paper 024*, 2007 1st June, Halifax (Canada).

40. GIRARD J, MIGAUD H.

« Actualité des arthroplasties de hanche (matériel, voie d'abord, survie) »

Société d'Imagerie Musculo-Squelettique, Opus XXXIV, Congrès thématique Juin 2007, Présentation no 32, Session Arthroplasties et leurs complications, Samedi 23 Juin 2007, Paris (France).

41. GIRARD J, HERENT S, COMBES A, PINOIT Y, BOCQUET D, MIGAUD H.

“Metal-on-metal hip replacement using Metasul cups cemented into Müller reinforcement rings after a mean 5-year (3-8) follow-up: improvement of acetabular fixation by comparing with direct cementation to bone.”

XX International Society for Technology in Arthroplasty, October 4th 2007, Session A4 hip THR Metal-on-metal, Paris Rive Gauche Convention Center (France).

42. GIRARD J, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA.

« L'arthroplastie de resurfaçage de la hanche permet d'obtenir un niveau d'activité supérieur à une prothèse totale de hanche. »

SOFcot, *Communications particulières*, 53, Lundi 05 Novembre 2007, Paris (France).

43. PINOIT Y, MAY O, LAFFARGUE P, **GIRARD J**, ALA EDDINE T, COTTEN A.

« Influence de l'équilibre pelvien sur la mesure tomодensitométrique des cupules de PTH : analyse de 56 prothèses instables et 59 cas témoins. »

SOFCOT, *Communications particulières*, 117, Mardi 06 Novembre 2007, Paris (France).

44. MARCHETTI E, **GIRARD J**, PINOIT Y, MAY O, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

“ Fréquence et facteurs favorisant de l'effet came des PTH : à propos de l'analyse de 413 explants.”

SOFCOT, *Communications particulières*, 123, Mardi 06 Novembre 2007, Paris (France).

45. GIRARD J, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA.

« Offset fémoral après resurfaçage et prothèse totale de hanche. »

SOFCOT, *Journées des spécialités, SFHG, Session Offset fémoral*, 190, Mardi 07 Novembre 2007, Paris (France).

46. MARCHETTI E, BACHOUR F, **GIRARD J**, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

« Devenir au recul minimal de 6 ans du scellement d'un pivot fémoral à offset augmenté. A propos de 94 cas. »

SOFCOT, *Journées des spécialités, SFHG, Session Offset fémoral*, 190, Mardi 07 Novembre 2007, Paris (France).

47. HERENT S, **GIRARD J**, COMBES A, PINOIT Y, BOCQUET D, MIGAUD H.

« Résultats des cupules métal-métal scellées dans des armatures métalliques au recul moyen de 5 ans (3-8). Non confirmation des données observées avec le scellement direct dans l'os. »

SOFCOT, *Communications particulières*, 215, Jeudi 08 Novembre 2007, Paris (France).

48. RIERA P, **GIRARD J**, MAY O, DUQUENNOY A, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

“ Reconstruction fémorale par allogreffes spongieuses impactées et protégées par un treillis métallique au cours des révisions de PTH : à propos de 23 cas au recul moyen de 12,5 ans (8-20).”

SOFCOT, *Communications particulières*, 264, Jeudi 08 Novembre 2007, Paris (France).

49. GIRARD J, VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, BORGMANN R, REDDI K, ROY AG.

« Ossifications hétérotopiques après resurfaçage et PTH. »

SOFCOT, *Communications particulières*, 268, Jeudi 08 Novembre 2007, Paris (France).

50. GIRARD J.

« Révisions des PTH avant 30 ans. »

SOFCOT, *Symposium 2007 : PTH chez les sujets de moins de 30 ans*, 307, Jeudi 08 Novembre 2007, Paris (France).

51. GIRARD J.

« Le resurfaçage de hanche. Aspects techniques. Expert Meeting »

Surgical Techniques International Meeting, 14 Décembre 2007, Toulouse, France.

52. GIRARD J.

« Fémorotomies et extraction de tiges fémorales lors des rePTH »

« Implants fémoraux de reprises. »

2^{ème} Cours supérieur de chirurgie de la Hanche, 25 et 26 Janvier 2008, Strasbourg, IRCAD, France.

53. GIRARD J, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA.

« Comparaison des résultats fonctionnels entre resurfaçage et arthroplastie conventionnelle »
6th Forum de l'Institut Marcel Kerboull, 1^{er} février 2008, Paris (Hôtel Concorde Lafayette), France.

54. LAVIGNE M, MOTTARD S, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA.

« Range of motion after hip resurfacing and THA: A single-blind randomized clinical study »
American Academy of Orthopaedic Surgeons 75th Annual Meeting, Podium No: 058, Wednesday, March 05, 2008, San Francisco (Moscone Convention Center), California, March 5-9, 2008.

55. GIRARD J.

“Do Large Femoral Heads increase the Risk of Groin Pain?”
Seventh Symposium on Joint Preserving and Minimally Invasive Surgery of the Hip, Session 12, May 9, 2008, Montréal (Qc), Canada.

56. GIRARD J, MARCHETTI E, LAFFARGUE P, PINOIT Y, BOCQUET D, MIGAUD H.

“Frequency and risk factors of prosthetic impingement after THA: Observation of 413 cups retrievals”.

9th EFORT Congress, 29 May- 1 June 2008, Hip 9, F325, Nice (France).

57. MAY O, SOENEN M, LAFFARGUE P, **GIRARD J**, MIGAUD H.

“Distally locked stems for revision hip arthroplasties with severe femoral bone loss. Results of 101 cases after a mean follow-up of 6 years (5-12).”

9th EFORT Congress, 29 May- 1 June 2008, Hip 8, F185, Nice (France).

58. RIERA P, **GIRARD J**, MAY O, DUQUENNOY A, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

« Femoral reconstruction using impacted cancellous allografts protected with a metal mesh for revision total hip arthroplasty: 23 hips with mean 12.5 years follow-up (range 8-20 years) ».

9th EFORT Congress, 29 May-1 June 2008, Hip 8, F187, Nice (France).

59. GIRARD J.

“What about cementing? Clearance prosthesis / Bone”
2nd Resurfacing Advanced Course, Het Pand Gand, 25-28 June 2008, Gand, Belgium.

60. GIRARD J.

“Le resurfaçage de la hanche : une alternative à la prothèse de hanche épargnant le capital osseux »

8^{ème} Congrès Euro Régional de Médecine, 19-20 Septembre 2008, Lille, France.

61. GIRARD J.

“Résultats cliniques : resurfaçage / PTH »
Hip 2008, 24-25-26 Septembre 2008, Toulouse, France.

62. GIRARD J.

« Les traitements non prothétiques de la dysplasie de hanche »
Réunion ordinaire de la SORBCOT, 18 octobre 2008, Hôtel Bristol Stéphanie, BRUXELLES (Belgique).

63. LAVIGNE M, GANAPATHI M, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA.

« Douleur inguinale après prothèse totale de hanche (tête 28 mm ou grand diamètre) et resurfaçage de hanche »

SOFCOT, *Communications particulières*, 61, Lundi 10 Novembre 2008, Paris (France).

64. LAVIGNE M, FARHADNIA P, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA.

« Reconstruction biomécanique de la hanche : PTH conventionnelle vs PTH de grand diamètre vs resurfaçage de hanche »

SOFCOT, *Communications particulières*, 63, Lundi 10 Novembre 2008, Paris (France).

65. FOUILLERON N, GOUGEON F, **GIRARD J**, BROSSET T, MULLIEZ A, MIGAUD H.

« Ostéotomie tibiale de dérotation pour la correction d'anomalies de rotation du squelette jambier avec syndrome fémoro-patellaire : Etude de 36 genoux chez 29 patients avec évaluation tomodensitométrique »

SOFCOT, *Communications particulières*, 103, Mardi 11 Novembre 2008, Paris (France).

66. **GIRARD J**, GANAPATHI M, LAVIGNE M, CARRIER M, VENDITTOLI PA.

« Pertinence et intérêt des signes radiologiques d'ostéointégration des composants acétabulaires sans ciment »

SOFCOT, *Communications particulières*, 118, Mardi 11 Novembre 2008, Paris (France).

67. BERTON C, **GIRARD J**, SOENEN M, PINOIT Y, PASQUIER G, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

« Résultats précoces du couple de frottement métal-métal en grand diamètre : étude prospective ouverte de 103 cas »

SOFCOT, *Communications particulières*, 168, Mardi 11 Novembre 2008, Paris (France).

68. BOCQUET D, **GIRARD J**, FRON D, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

« Arthroplastie totale de hanche chez les patients de moins de 30 ans »

SOFCOT, *Communications particulières*, 208, Jeudi 13 Novembre 2008, Paris (France).

69. **GIRARD J**, GEIGER F, SOENEN M, LAFFARGUE P, MARCHETTI E, MIGAUD H.

« Comparaison de la qualité du remplissage fémoral et de la sécurité d'implantation d'un pivot sans ciment entre préparation manuelle et avec un marteau pneumatique : Analyse cas témoin en simple aveugle de 165 cas »

SOFCOT, *Communications particulières*, 240, Jeudi 13 Novembre 2008, Paris (France).

70. JABBOURI S, SADOSKAYA I, CHAIGNON P, WATIER D, LETERME D, FLAHAUT S, **GIRARD J**, KAPLAN J, MIGAUD H.

« Détection et dégradation enzymatique des biofilms de staphylocoques responsables d'infections orthopédiques »

SOFCOT, *Communications particulières*, 283, Jeudi 13 Novembre 2008, Paris (France).

71. **GIRARD J**, HERENT S, COMBES A, MIGAUD H.

« Résultats des cupules à couple métal-métal scellées dans des armatures métalliques au recul moyen de 5 ans (3-8 ans) : non confirmation des données observées avec le scellement direct dans l'os ».

Journées Lyonnaises de la Hanche, 4-5 Décembre 2008, Cité Internationale, Lyon (France).

72. GIRARD J, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA, MIGAUD H.

« Résultats biomécaniques et fonctionnels après resurfaçage de hanche : une étude prospective randomisée ».

Journées Lyonnaises de la Hanche, 4-5 Décembre 2008, Cité Internationale, Lyon (France).

73. GIRARD J, VENDITTOLI PA, LAVIGNE M.

« Résultats des taux d'ion chrome et cobalt sanguins consécutifs à l'implantation d'un remplacement total de hanche (couple métal-métal de 28 mm de diamètre) et d'un resurfaçage métal-métal ».

Journées Lyonnaises de la Hanche, 4-5 Décembre 2008, Cité Internationale, Lyon (France).

74. MARCHETTI E, **GIRARD J**, BACHOUR F, BOCQUET D, MIGAUD H.

« Devenir au recul minimal de 6 ans du scellement d'un pivot fémoral à offset augmenté. A propos de 94 cas ».

Journées Lyonnaises de la Hanche, 4-5 Décembre 2008, Cité Internationale, Lyon (France).

75. GIRARD J.

“What about cementing? Fixation / penetration.”

3rd Advanced resurfacing course, 17-20 June 2009, “Het pand” Ghent, Belgium.

76. GIRARD J.

“Others issues. Need for even more implants?.”

3rd Advanced resurfacing course, 17-20 June 2009, “Het pand” Ghent, Belgium.

77. GIRARD J, BOCQUET D, MIGAUD H.

L'offset tête-col antérieur : un facteur biomécanique essentiel dans l'amélioration de la flexion après resurfaçage de hanche.

SOFcot, *Communications particulières*, 88, Lundi 09 Novembre 2009, Paris (France).

78. LAFFOSSE J-M, LAVIGNE M, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA.

Révision des échecs de prothèses totales de genou pour malrotation isolée des implants

SOFcot, *Communications particulières*, 100, Mardi 10 Novembre 2009, Paris (France).

79. LAFFOSSE J-M, POTAPOV A, MALO M, LAVIGNE M, FALLAHA M, **GIRARD J**, VENDITTOLI

PA.

Hypoesthésie après PTG. Étude prospective, comparative et randomisée de l'incision cutanée latérale versus mini médiane.

SOFcot, *Communications particulières*, 153, Mardi 10 Novembre 2009, Paris (France).

80. LAVIGNE M, THERRIEN M, NANTEL J, PRINCE F, LAFFOSSE JM, **GIRARD J**, VENDITTOLI

PA.

Caractéristiques biomécaniques et cliniques après une prothèse totale à grand diamètre ou un resurfaçage de la hanche.

SOFcot, *Communications particulières*, 195, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

81. COMBES A, **GIRARD J**, SOENEN M, KRANTZ K, MIGAUD H.

Analyse des ions chrome, cobalt et titane après implantation d'un couple métal-métal cimenté dans une armature de soutien.

SOFcot, *Communications particulières*, 198, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

82. LAVIGNE M, LAFFOSSE JM, BELZILE E, MORIN F, ROY A, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA.

Relargage d'ions métalliques : comparaison de 4 prothèses totales avec têtes de grand diamètre dans les couples de frottement métal-métal.

SOFcot, *Communications particulières*, 199, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

83. KRANTZ N, GIRAUD F, MILETIC B, **GIRARD J**, BERTON C, DUQUENNOY A†, MIGAUD H, PASQUIER G.

Résultats à long terme de la remise en tension ligamentaire latérale selon Duquenois pour instabilité chronique de la cheville : évaluation répétée de la même série après 3 et 25 ans de recul.

SOFcot, *Communications particulières*, 285, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

84. MAY O, SCHIOPU D, SOENEN M, **GIRARD J**, BOCQUET D, PASQUIER G, GIRAUD F, COTTEN A, MIGAUD H.

Traitement ambulatoire des nécroses de la tête fémorale par forage : résultats intermédiaires d'une étude randomisée évaluant l'apport de moelle autologue avec et sans BMP.

SOFcot, *Communications particulières*, 296, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

85. MILETIC B, KRANTZ N, **GIRARD J**, PASQUIER G, MAY O, SOENEN M, VAN DE VELDE D, MIGAUD H.

Résultats de 158 pivots verrouillés avec couverture aux 2/3 par l'hydroxyapatite lors de reprises fémorales de prothèses totales de hanche.

SOFcot, *Communications particulières*, 301, Jeudi 12 Novembre 2009, Paris (France).

86. **GIRARD J**.

Arthrose et sport : de la hanche au genou

Session spéciale course à pied, Congrès Médico-sportif du Nord de la France, 14^{ème} Journée régionale de Médecine du Sport, Congrès Annuel de la Société Française de Nutrition du sport, Samedi 28 Novembre 2009, Palais du Nouveau Siècle, Lille (France).

87. **GIRARD J**.

"Conflit fémoro acétabulaire"

10ème Meeting de médecine et traumatologie du sport, 27 Février 2010, LIEVIN, France

88. **GIRARD J**.

"Mosaicplasty of the Femoral Head"

Eighth Symposium on Joint Preserving and Minimally Invasive Surgery of the Hip, Fairmont Château Laurier Hotel, Ottawa, Canada – June 10-12, 2010

89. **GIRARD J**.

"Groin pain. What is it? Cause?"

4th Advanced Resurfacing Course 2010, June 16-18 2010, "Het pand" Ghent, Belgium

90. **GIRARD J**.

« Le couple céramique-céramique dans les arthroplasties totales de hanche »

SOFCOT, Conférence d'enseignement, Salle 352 ab, Pascal Bizot (Angers), Président de séance : Julien Girard, Lundi 8 Novembre 2010, Paris, France.

91. MIGAUD H, REMY F, BERTON C, MARCHETTI E, BOCQUET D, ALA EDDINE T, COTTEN A, **GIRARD J.**

« Diagnostic et traitement du conflit ilio-psoas cupule après prothèse totale de hanche : résultats d'une série continue prospective de 98 cas »

SOFCOT, *Communications particulières* 73, Lundi 08 Novembre 2010, Paris (France).

92. MIGAUD H, PUTMAN S, GIRAUD F, JOBIN A, KRANTZ N, MILETIC B, DUQUENNOY A, **GIRARD J.**

« Comparaison des couples métal-métal et céramiquepolyéthylène en arthroplastie primaire de hanche chez des sujets actifs de moins de 50 ans : étude cas-témoin au recul minimal de 12 ans. »

SOFCOT, *Communications particulières* 5, Mercredi 10 Novembre 2010, Paris (France).

93. **GIRARD J.**

« Les avantages potentiels du resurfaçage : Avantages fonctionnels »

Symposium SFHG, SoFCOT 2010, 235, Mercredi 10 Novembre 2010, Paris (France).

94. **GIRARD J.**

« Amplitudes articulaires »

Symposium SFHG, SoFCOT 2010, 235, Mercredi 10 Novembre 2010, Paris (France).

95. **GIRARD J.**

« Apport des grands diamètres ».

Journées Euros, 14eme journées supérieures de chirurgie articulaire, Marseille, Palais du Pharo, 12-14 Mai 2011.

96. **GIRARD J.**

« Current concepts : le couple MoM ».

Journées Euros, 14eme journées supérieures de chirurgie articulaire, Marseille, Palais du Pharo, 12-14 Mai 2011.

97. **GIRARD J.**

« Hip resurfacing for patients under 30 years old : is it a perfect solution? »

Symposium future for resurfacing THA: Pro's and con's. EFORT 12th congress, Copenhagen, Denmark, 1-4 June 2011.

98. MIGAUD H, AMZALLAG M, PASQUIER G, GOUGEON F, VASSEUR L, MILETIC B, **GIRARD J.**

“Total knee arthroplasty in valgus knee: is it possible to predict the indication for a constrained design regarding ligament balance?”

EFORT 12th congress, Copenhagen, Denmark, Free paper Knee osseous, 1-4 June 2011.

99. MIGAUD H, MARCHETTI E, BOCQUET D, KRANTZ N, BERTON C, **GIRARD J.**

“ Rate and risk factors of prosthetic impingement after THA: observation of 311 cup retrievals.”

EFORT 12th congress, Copenhagen, Denmark, Free paper Hip, 1-4 June 2011.

100. **GIRARD J.**

« Mosaïcplastie de la tête fémorale. »

Hip 2011, Toulouse, France, Conservative Surgery, 22 Septembre 2011.

101. **GIRARD J.**

« Ostéotomie de Chiari. »

Hip 2011, Toulouse, France, Conservative Surgery, 22 Septembre 2011.

102. **GIRARD J.**

« Métal/métal vs céramique/polyéthylène. »

Hip 2011, Toulouse, France, Bearing Session, 21 Septembre 2011.

103. **GIRARD J.**

« Sport et arthroplastie de hanche ».

XXI Congrès National de Société Française de Traumatologie du Sport 2011, Conférence d'Enseignement, Caen (France), 29 septembre 2011, Caen Expo-Congrès.

104. **GIRARD J.**

« Le dopage au quotidien ».

CERM 2011, Lille (France), Samedi 1^{er} Octobre 2011, Faculté de Médecine Lille.

Posters et e-Posters

GIRARD J, SOENEN M, MIGAUD H, LAFFARGUE P, TOURAINE D, DUHAMEL A, NAJJAR D, MASSIN P.

« Reproductibilité d'un système informatique mesurant l'usure d'une arthroplastie de hanche. »
SOFECOT, Poster Hanche N° 342, 2004, Paris (France).

ROY A, **GIRARD J**, LAVIGNE M, VENDITTOLI PA.

“Radiographics analysis of hip biomechanics after total hip resurfacing and total hip arthroplasty”.
7th EFORT Congress, Poster Hip N° 3545, 2005, 4-7 June, Lisboa (Portugal).

VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, **GIRARD J**, ROY AG.

« Préservation de l'os du bassin avec le resurfaçage total de hanche : une étude randomisée. »
10^{ème} Congrès de l'Association d'Orthopédie de la Langue Française (AOLF), Communication libre affichée, Poster P109, Montréal, Québec (Canada).

VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, **GIRARD J**, ROY AG.

« Niveau d'activité après arthroplastie de resurfaçage de hanche et prothèse totale de hanche. »
SOFECOT, e-Poster, 308, 6-9 Novembre 2006, Paris (France).

LAVIGNE M, **GIRARD J**, VENDITTOLI PA, ROY AG.

« Comparaison de la restauration des amplitudes articulaires après resurfaçage et arthroplastie totale de hanche lors d'une étude clinique randomisée. »
SOFECOT, e-Poster, 319, 6-9 Novembre 2006, Paris (France).

LAVIGNE M, VENDITTOLI PA, **GIRARD J**.

« Facteurs influençant la résection osseuse acétabulaire durant une arthroplastie totale de hanche. »
SOFECOT, e-Poster, 320, 6-9 Novembre 2006, Paris (France).

VENDITTOLI PA, LAVIGNE M, **GIRARD J**, ROY AG.

« Facteurs influençant les amplitudes articulaires après l'implantation d'un resurfaçage de hanche. »
SOFECOT, e-Poster, 322, 6-9 Novembre 2006, Paris (France).

MARCHETTI E, BACHOUR F, **GIRARD J**, MAY O, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

« Fracture péri-prothétique autour d'une hémiarthroplastie de Moore au recul de 36 ans indemne d'usure cartilagineuse de descellement d'usure ; »
SOFECOT, e-Poster, 328, 6-9 Novembre 2006, Paris (France).

GIRARD J, MARCHETTI E, LAFFARGUE P, PINOIT Y, BOCQUET D, MIGAUD H.

« Rate and risk factors of prosthetic impingement after THA: Observation of 413 cups retrievals”.
American Academy of Orthopaedic Surgeons 75th Annual Meeting, Poster # P077, San Francisco (Moscone Convention Center), California, March 5-9, 2008.

PINOIT Y, **GIRARD J**, MAY O, SOENEN M, LAFFARGUE P, MIGAUD H.

“ Accuracy of the anterior pelvic plane to guide cup insertion by using imageless computer assistance”

American Academy of Orthopaedic Surgeons 75th Annual Meeting, Poster # P078, San Francisco (Moscone Convention Center), California, March 5-9, 2008.

GIRARD J, HERENT S, COMBES A, PINOIT Y, BOCQUET D, MIGAUD H.

“Metal-on-metal Metasul™ cups cemented into Muller reinforcement rings after a mean 5-year (4-8) follow-up: Improvement of acetabular fixation by comparing with direct cementation to bone.”

9th EFFORT Congress, 29 May- 1 June 2008, E-Poster P171, Nice (France).

GIRARD J, SOENEN M, MONNIN C, MARCHETTI E, MAY O, MIGAUD H.

« Dessertissage entre l'insert métallique et le sandwich de polyéthylène d'une cupule d'arthroplastie de hanche à frottement métal-métal : à propos d'un cas bilatéral simultané »

SOFcot, e-Poster, 544, 10-13 Novembre 2008, Paris (France).

KRANTZ N, **GIRARD J**, PINOIT Y, BOCQUET D, MIGAUD H.

« Rupture d'une armature de Burch-Schneider au décours d'une révision itérative d'arthroplastie de hanche : analyse des facteurs d'échec »

SOFcot, e-Poster, 545, 10-13 Novembre 2008, Paris (France).

BERTON C, **GIRARD J**, SOENEN M, KRANTZ N, MIGAUD H.

“Metal on metal bearing hip arthroplasty with big femoral head: an opened prospective study of 101 cases.”

10th EFORT Congress, e-poster, 3-6 June 2009, Vienna (Austria).

SCHIOPU D, **GIRARD J**, MULLIEZ A, SOENEN M, MIGAUD H.

Intérêt de la surveillance des ions sanguins métalliques pour la détection d'une anomalie de fonctionnement d'une prothèse de hanche à frottement Plasmaceram™.

SOFcot, e-Poster, 450, 09-13 Novembre 2009, Paris (France).

SOENEN M, **GIRARD J**, MAY O, EHLINGER M, BONNOMET F, MIGAUD H.

Fractures inter-prothétiques du fémur : un nouveau stade à la classification de Vancouver.

SOFcot, e-Poster, 452, 09-13 Novembre 2009, Paris (France).

SENNEVILLE E, DE COPPET H, LEGOUT L, BELTRAND E, HUE E, LOIEZ C, DEZEQUE H, ROSELE B, **GIRARD J**, MIGAUD H.

Echec du traitement des infections ostéo-articulaires staphylococciques (IOAS) par l'association rifampicineclindamycin.

SOFcot, e-Poster, 527, 09-13 Novembre 2009, Paris (France).

MIGAUD H, PUTMAN S, GIRAUD F, JOBIN A, KRANTZ N, MILETIC B, DUQUENNOY A, **GIRARD J**.

Comparaison des couples métal-métal et céramiquepolyéthylène en arthroplastie primaire de hanche chez des sujets actifs de moins de 50 ans : étude cas-témoin au recul minimal de 12 ans

SOFcot, e-Poster, 437, 10-14 Novembre 2010, Paris (France).

MIGAUD H, PUTMAN S, KRANTZ N, BERTON C, VASSEUR L, BLAIRON A, **GIRARD J.**

Cementless MoM hip arthroplasty in patients less than 50 years of age : a case control study versus ceramic on polyethylene at 12 to 14 years of follow-up.

EFORT 12th, Copenhagen, Denmark, e-Poster 790, 1-4 June 2011.

