

Curriculum Vitae

Moussa HAMADOUCHE, MD, PhD

2025

1. PERSONAL DETAILS

Date of birth: November the 7th 1966

Nationality: French

Marital Status: Single, 2 children

INSTITUTION ADDRESS

Centre Hospitalo-Universitaire Cochin – Port Royal
Service A de Chirurgie Orthopédique et Reconstructrice
27 rue du Faubourg St Jacques, 75014 Paris, FRANCE
Tel: (33) 1 58 41 30 27
Fax: (33) 1 58 41 31 14
e-mail: moussah@club-internet.fr / moussa.hamadouche@aphp.fr

HOME ADDRESS

6 rue Emile Dubois
75014 Paris, FRANCE
Tel: (33) 1 43 22 94 76
Mobile: +33 6 63 77 67 08

2. POSITIONS

1991-1998 *Resident in Orthopaedic Surgery (Paris, France)*

1998-1999 *Surgery Gold Medal (Paris, France)*

1999-2000 *Research Fellowship (Orthop. Research Lab., Mayo Clinic, Rochester, MN)*

2000-2004 *Chef de Clinique (Department of Orthopaedic and Reconstructive Surgery, Service A, Centre Hospitalo-Universitaire Cochin- Port Royal, Paris, France).*

2004-2007 *Assistant Professor (Department of Orthopaedic and Reconstructive Surgery, Service A, Centre Hospitalo-Universitaire Cochin- Port Royal, Paris, France).*

2007-present *Professor of Orthopaedic Surgery, Department of Orthopaedic and Reconstructive Surgery, Hôpital Cochin- Port Royal, Université Paris Cité, Paris, France.*

Main surgical practice: **Adult lower limb reconstruction**

- About 150 **primary total hip arthroplasties** performed each year

High experience in difficult primary total hip arthroplasties including congenital hip dislocation, post acetabular fracture, post hip fusion

- About 50 **revision total hip arthroplasties** performed each year

High experience in revision hip arthroplasty including major acetabular reconstructions, major femoral reconstruction, following hip instability and dislocation

- Over 100 **primary and revision total knee arthroplasties** performed each year, with high experience in major deformation and major reconstruction

3. ACADEMIC BACKGROUND

MEDICAL EDUCATION

1986 *Admitted by competitive examination to the second year of Medical Studies*

Faculté de Médecine Cochin Port Royal – Université R. Descartes, Paris V.

1991 *Postgraduate degree in General Medicine*

Faculté de Médecine Cochin Port Royal – Université R. Descartes, Paris V.

1991 *Admitted by nationwide competitive examination to the Specialty Residency (Paris)*

General ranking: 25

Surgical ranking: 6

1998 *Postgraduate degree in General Surgery*

1999 *M.D. obtained with honors*

Thesis Title: Major Acetabular Reconstruction using Allografts and the Kerboul Acetabular Device. Results at a mean ten-year follow-up.

Supervisor: Prof. M. Kerboul – Department of Reconstructive and Orthopaedic Surgery – Faculté de Médecine Cochin Port Royal – Université R. Descartes, Paris V.

2000 *Postgraduate degree in Orthopaedic Surgery and Traumatology*

2003 *Postgraduate degree in Medical Education*

Thesis Title: The need for Orthopaedic Basic Science education

Faculté de Médecine Henri Mondor (Paris XII).

2003 *Authorization to supervise Medical Research (Highest University degree in France)*

Faculté de Médecine Cochin Port Royal – Université R. Descartes, Paris V.

SCIENTIFIC EDUCATION

1984 *Baccalauréat C (Sciences)*

Lycée Chaptal, Paris

1985 *Mathématiques Supérieures option Biologie*

Lycée Chaptal, Paris

1994 *Master's degree in Statistics*

- Certificate 1: Statistics, Computer Science and Modelization

- Certificate 2: Methods in Clinical Research and Epidemiology

Faculté de médecine du Kremlin-Bicêtre- Paris XI.

1995 *Postgraduate degree with a specialization in Biomechanics and Orthopaedic Biomaterials*

Dissertation Title: Bone – implant interface evaluation of alumina coated with melt-derived bioactive glasses

Supervisors: Prof. L. Sedel, Dr A. Meunier – Orthopaedic Research Laboratory – Faculté de Médecine Lariboisère St -Louis – Université D. Diderot, Paris VII.

2001 *Ph.D. with a specialization in Biomechanics and Orthopaedic Biomaterials*

Thesis Title: Improvement of alumina bony fixation: coating with conventional and sol-gel bioactive glasses

Supervisors: Prof. L. Sedel, Dr A. Meunier – Orthopaedic Research Laboratory – Faculté de Médecine Lariboisère St -Louis – Université D. Diderot, Paris VII.

4. TRAINING PERIODS (SURGICAL RESIDENCY)

- **Gold medal semester:** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - CHU Lariboisière St-Louis (Pr. L. SEDEL).
- **Gold medal semester:** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - CHU Cochin Port Royal (Pr. M. KERBOULL).
- **10th semester:** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - CHU Beaujon (Pr. A.DEBURGE).
- **9th semester:** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - CHU Beaujon (Pr. A.DEBURGE).
- **8th semester:** Orthopédie et chirurgie réparatrice de l'enfant - CHU Hôpital d'enfants Armand Trousseau (Pr. H. CARLIOZ).
- **7th semester:** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - CHU Cochin Port Royal (Pr. M. KERBOULL).
- **6th semester:** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - CHU Cochin Port Royal (Pr. M. KERBOULL).
- **5th semester:** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - CHU Lariboisière St Louis (Pr. J. WITVOET).
- **4th semester:** Chirurgie Viscérale - C.H.R. de Longjumeau (Pr. LENRIOT).
- **3th semester:** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - C.H.R. Villeneuve St Georges (Pr. M. BOMBART).
- **2th semester:** Chirurgie Viscérale - C.H.R. Villeneuve St Georges (Dr OBERLIN).
- **1st semestre :** Chirurgie Orthopédique et réparatrice de l'appareil Locomoteur - C.H.R. de Corbeil Essones (Dr FEUILHADE DE CHAUVIN).
- **Additional semester:** Chirurgie vasculaire - Hôpital St Michel (Dr LANIAU).

5. FOREIGN LANGUAGES

French: Mother tongue

English: fluent

German: basic knowledge

6. AWARDS AND HONORS

1995 Prizewinner of a Research year granted by Assistance Publique - Hôpitaux de Paris

1998 Surgery Gold Medal (Assistance Publique Hôpitaux de Paris)

1999 Medical University silver Medal

1999 Prix Georges Renon, Académie Nationale de Chirurgie, Paris, France

1999 Prix Le Dentu, Académie Nationale de Chirurgie, Paris, France

1999 Prix de l'Association pour la Recherche Appliquée en Orthopédie (ARAO), Paris, France

2004 Prix de Thèse (F. Baqué), International Charnley Hip Symposium, Lyon, France

2011 Prix de Thèse (J. Langlois), de l'Association pour la Recherche Appliquée en Orthopédie (ARAO),

7. STUDENTS SUPERVISOR

Medical Thesis

- **Mr F. Madi** (2001) : Arthroplastie totale de hanche Charnley-Kerboull zircone-polyéthylène. Résultat à 2 ans minimum de recul. Université Paris V.
- **Mr C. Nich** (2001) : Arthroplastie totale de hanche sur nécrose aseptique de la tête fémorale. Résultats à 10 ans minimum de recul. Université Paris V.
- **Mr B. Zniber** (2001) : Traitement des pseudarthrose du grand trochanter par plaque de Courpied. Université Paris V.

- **Mr F. Baque** (2004) : Arthroplastie totale de hanche cimentée après fracture du cotyle. Résultats à 5 ans minimum de recul. Université Paris V.
- **Mr J. Langlois** (2011): Etude prospective randomisée comparant polyéthylène hautement réticulé versu polyéthylène conventionnel recuit dans l'arthroplastie totale de hanche primaire. Université Paris V.
- **Mr V. Wasserman** (2012): Epidémiologie des reprises d'arthroplasties totales de hanche en 2000-2001. Université Paris V.
- **Mr E. Gibon** (2013) Morbidité à 3 mois après arthroplastie primaire du genou chez des patients sous AVK au long cours Université Paris V.
- **Mr A. Zaoui** (2014) : Etude prospective randomisée comparant céramique delta versus métal sur polyéthylène conventionnel recuit dans l'arthroplastie de hanche primaire. Université Paris V.
- **Mlle C. Scemama** (2015): Etude prospective randomisée comparant polyéthylène hautement réticulé dopé à la vitamine E versus polyéthylène conventionnel recuit dans l'arthroplastie totale de hanche primaire. Université Paris V.
- **Mr S. Boulezaz** (2015) : Evaluation des résultats des arthroplasties par prothèse totale de genou avec guides de coupes sur mesure- Méta-analyse. Université Paris Est- Créteil.
- **Mr L. Casabianca** (2016) : Les reprises de prothèses totales de hanche avant 55 ans. Etude rétrospectives de 80 cas. Université Paris V.
- **Mlle C. Rodaix** (2016): Luxation itérative de prothèse totale de hanche : reprise par cotyle cimenté double mobilité. Résultats de 5 à 13 ans de recul. Université Paris V.
- **Mr B. Zouaoui** (2017) : Etude comparative à 10 ans de recul de PTH sur séquelle d'ostéochondrite primitive de hanche et d'ostéochondrite secondaire à une luxation congénitale de hanche. Université Paris V.
- **Mr P. Laboudie** (2019) : Étude clinique et radiologique de la tige cimentée raccourcie AmisK® : analyse de la migration selon la méthode EBRA-FCA à deux ans de recul minimum. Université Paris V.
- **Mr Alexandre Dos Santos** (2019): Guide de coupe sur mesure versus instrumentation standard dans les prothèses totales de genou bilatérales : étude de 43 patients. Université Paris V.
- **Mr Sébastien Nicoules** (2020): Etude prospective randomisée comparant Oxinium versus métal sur polyéthylène conventionnel et hautement réticulé à 10 ans de recul minimum dans l'arthroplastie totale de hache.
- **Mr Elliott Kierszbaum** (2020) : Etude prospective randomisée comparant céramique BioloX®Delta versus métal sur polyéthylène conventionnel dans l'arthroplastie de hanche primaire.
- **Mr Tristan Duguay** (2020) : Les reprises de prothèses totales de hanche chez les octogénaires. Etude rétrospective de 74 reprises.
- **Mr Aurélien Hallé** (2021) : Etude prospective randomisée comparant les résultats d'une pièce fémorale de longueur standard à une pièce fémorale raccourcie dans l'arthroplastie intermédiaire de hanche cimentée pour fracture du col de fémur.
- **Mr Barthélémy Valteau** (2021) : Résultats à 8 ans d'une étude prospective randomisée comparant le polyéthylène hautement réticulé enrichi à la vitamine E et le polyéthylène conventionnel dans l'arthroplastie totale de hanche.

- **Mr Elie Shitrit (2022)** : Résultats à 5 ans minimum de recul des tiges longues cimentées dans les reprises aseptiques de prothèses totales de hanche.

As a full member (**Director from January 2023**) of Laboratoire de Biomécanique et Biomatériaux Ostéo-Articulaire (B2OA), **UMR CNRS 7052**, I supervised the following

Master's Degree

- **Mr C. Nich** (2000) : Effet de la maturation in-vitro sur verre bioactifs. Université Paris VII. DEA de Biologie Ostéoarticulaire, Biomécanique et Biomatériaux.
- **Mr J. Langlois** (2010) : Evaluation des médiateurs de l'ostéolyse aux particules de polyéthylène chez la souris ovariectomisée. Université Paris VII. Master de Biologie Ostéoarticulaire, Biomécanique et Biomatériaux.
- **Mlle C. Scemama** (2012) : Etude de l'ostéointégration d'un polyéthylène recouvert d'hydroxyapatite biomimétique ou électrolytique dans le modèle intra-condylien fémoral du lapin. Université Paris VII. Master de Biologie Ostéoarticulaire, Biomécanique et Biomatériaux.
- **Mr A. Zaoui** (2013): Corrélation entre données de la luminescence, du micro-scanner in-vivo et de l'histologie sur modèle d'ostéolyse chez la souris. Université Paris VII. Master de Biologie Ostéoarticulaire, Biomécanique et Biomatériaux.
- **Mlle C. Rodaix** (2014): Influence du mode de stérilisation de différents polyéthylènes sur la réponse inflammatoire et l'ostéolyse péri-prothétique chez la souris. Université Paris VII. Master de Biologie Ostéoarticulaire, Biomécanique et Biomatériaux.
- **Mr L. Casabianca** (2015) : Etude comparative du profil inflammatoire et ostéolytique de différents polyéthylènes.
- **Mr A. Hardy** (2017) : Evaluation de la réponse aux particules d'usure de polyéthylène par les macrophages issus de différentes lignées de souris.
- **Mlle V. Tessier** (2018) : Etude comparative du profil inflammatoire et ostéolytique de différents polyéthylènes.
- **Mr S. Nicoules** (2019) : Evaluation du potentiel protecteur des anti-TNF alpha dans l'ostéolyse périprothétique

PhD degree

- **Mr C. Nich** (2011) : Ostéolyse aux particules d'usure: influence de la déplétion estrogénique. Université Paris VII.
- **Mr J. Langlois** (2015) : Ostéolyse aux particules d'usure: influence du vieillissement du système immunitaire. Université Paris VII et Harris Orthopaedic Laboratory, **Harvard Medical School**, Boston, MA (OH Muratoglu, PhD; H Malchau, MD, PhD).
- **Mr E. Gibon** (2017): Ostéolyse péri-prothétique associée aux particules d'usure de polyéthylène : Rôle de l'inflammation et des macrophages. Université Paris VII et **Stanford University School of Medicine**, Stanford, CA (SB Goodman, MD, PhD).

- **Mme V. Teissier (2022-en cours) :** Ostéolyse péri-prothétique associée aux particules d'usure de polyéthylène :Rôle d'un traitement préventif ou curatif par les anti-TNF. Université Paris VII et Stanford University School of Medicine, Stanford, CA (SB Goodman, MD, PhD).

Post-Doc

- **Mr C. Nich (2012) :** Effet de la maturation in-vitro sur verre bioactifs. Université Paris VII. DEA de Biologie Ostéoarticulaire, Biomécanique et Biomatériaux. **Stanford University School of Medicine**, Stanford, CA (SB Goodman).

8. PROFESSIONAL SOCIETY MEMBERSHIP

- **Société Française de Chirurgie Orthopédique (SOFCOT)**
- **Société Française de la Hanche et du Genou (SFHG)**
- **Orthopaedic Research Society (ORS)**
- **American Society for Biomaterials (ASB)**
- **European Hip Society (EHS)**
- **European Federation of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)**
- **American Society of Orthopaedics Surgeons (AAOS)**
- **International Hip Society (IHS)**
- **American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS)**
- **Académie Nationale de Chirurgie (ANC)**

9. PROFESIONNAL SERVICES

Scientific committees:

- 10th International Symposium on Ceramics in Medecine, Paris, France, 1997.
- Experimental Surgery Laboratory, Fer à Moulin Surgical School, Paris, France.
- Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SICOT). First annual international conference, Paris, France, 2001.
- 9th International Biolog Symposium, Paris, France, 2004.
- 3rd International Charnley Symposium, Lyon, France, 2004.
- Editorial Board Member of **International Orthopaedics** sine 2009
- **4th International Charnley Symposium**, Paris. 2009.
- **SOFCOT** Scientific Committee since 2012.
- **Co-Director SOFCOT Symposium** « Causes des reprises des prothèses totales de hanche primaires », 2012.
- Memeber of **Executive Committee of the International Hip Society** depuis 2012-2018.
- **Topic Chair** Hip and KneeArthroplasty. Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meetings 2017-2020.
- **SOFCOT** Secretary General Elect 2019-2021.
- **SOFCOT** Secretary General 2022-2025.

Reviewer:

- Revue de Chirurgie Orthopédique et Réparatrice de l'appareil Locomoteur
- Biomaterials
- Clinical Orthopaedics and Related Research
- Journal of Bone and Joint Surgery, British volume ; now Bone and Joint Journal/ Bone Joint Research
- International Orthopaedic
- Orthopaedics and Traumatology Surgery and Research
- Journal of Orthopaedic Research

- Orthopaedic Research Society (Annual meetings: 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018)

Lecturer:

- Postgraduate degree in Biomechanics and Biomaterials, University Paris VII, France
- Orthopaedic and Rheumatology Residents Courses, Paris, France
- Hip University Diploma, Paris, France (Chair)

10. PUBLICATIONS

I. ORIGINAL ARTICLES (Journal with a scientific committee)

- A1. **Hamadouche M.**, Meunier A., Nizard R.S., Kania R., Petite H., Sedel L.: Alumine revêtue de verres bioactifs: évaluation de l'interface os/implant. *Innovation et Technologie en Biologie et Médecine*, 17:471-481, 1996.
- A2. **Hamadouche M.**, Meunier A., Nizard R.S., Kania R., Petite H., Sedel L.: Bone-implant interface evaluation of alumina coated with bioactive glasses. *Bioceramics* Vol. 9:111-114, 1996.
- A3. **Hamadouche M.**, Bizot P., Nizard R.S., Meunier A., Sedel L.: Hybrid alumina-alumina hip replacement. A six years survivorship analysis. *Bioceramics* Vol. 10:131-134, 1997.
- A4. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Blanchat C., Masquelier P., Sedel L.: Osteoconductive properties of bulk and alumina-coated bioactive glasses. *Bioceramics*, Vol. 11:427-430 1998.
- A5. Kania R., Meunier A., **Hamadouche M.**, Sedel L. Petite H.: Addition of fibrin sealant to ceramic promotes bone repair: long-term study in a rabbit femoral defect model. *J. Biomed. Mater. Res.*, 43 : 38-45, 1998.
- A6. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Bizot P., Sedel L.: Hybrid alumina-alumina hip replacement. Results at a mean 6 year follow-up and survivorship analysis. *J. Arthroplasty*, 14: 701-706, 1999.
- A7. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Blanchat C., Masquelier P., Sedel L.: Evaluation du caractère ostéoconducteur de verres bioactifs sous forme massive et en revêtement sur de l'alumine. *Rev. Chir. Orthop.*, 86: 162-172, 2000.
- A8. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Sedel L.: Fixation acétabulaire non cimentée de cupules en alumine massive. A propos de 62 prothèses totales hybrides à frottement alumine/alumine au recul moyen de 6 ans. *Rev. Chir. Orthop.*, 86:474-481, 2000.
- A9. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: Bioactivity of bioactive sol-gel glasses coated alumina implants. *Bioceramics* Vol. 13:413-416, 2000.
- A10. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: Absorbability of bulk sol-gel bioactive glasses. *Bioceramics* Vol. 13:593-596, 2000.
- A11. Kerboull M., **Hamadouche M.**, Kerboull L.: The Kerboull acetabular reinforcement device in major acetabular reconstructions. *Clin. Orthop.*, 378:155-168, 2000.

- A12. Prudhommeaux F., **Hamadouche M.**, Nevelos J., Doyle C., Meunier A., Sedel L.: Wear of alumina-alumina total hip arthroplasties at a mean 11-year follow-up. Clin. Orthop., 379 : 113-122, 2000.
- A13. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J.P., LaTorre G.P., Sedel L.: Bioactivity of sol-gel bioactive glasses coated alumina implants. J. Biomed. Mater. Res., 52: 422-429, 2000.
- A14. **Hamadouche, M.**, Sedel L.: Ceramics in orthopaedics. J. Bone Joint Surg. Br, 82 : 1095-1099, 2000.
- A15. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: Long-term in-vivo bioactivity and degradability of bulk sol-gel bioactive glasses. J. Biomed. Mater. Res., 54: 560-566, 2001.
- A16. Bizot P., Nizard R., **Hamadouche M.**, Hannouche D., Sedel L.: Prevention of wear and osteolysis. Alumina-on-alumina bearing. Clin. Orthop., 393 : 85-93, 2001
- A17. Nevelos J. B., Prudhommeaux F., **Hamadouche M.**, Doyle C., Ingham E., Meunier A., Nevelos A. B., Sedel L., Fisher J.: Analysis of wear behaviour of alumina-alumina hip prostheses after 12 years of implantation. J. Bone Joint Surg., Br, 83: 598-603, 2001.
- A18. **Hamadouche M.**, Kerboull L., Meunier A., Courpied, J.P., Kerboull M.: Total hip arthroplasty for the treatment of ankylosed hips. A five to twenty year-follow-up study. J. Bone Joint Surg. Am, 83: 992-998, 2001.
- A19. **Hamadouche M.**, Witvoet J., Porcher R., Meunier A., Sedel L., Nizard R. : Hydroxyapatite coated versus grit blasted femoral stems. A prospective randomized study using EBRA-FCA. J. Bone Joint Surg., Br, 83: 979-987, 2001.
- A20. Kerboull M., **Hamadouche M.**, Kerboull L.: Total hip arthroplasty for Crowe Type IV developmental hip dysplasia. A long-term follow-up study. J. Arthroplasty , 16: 170-176, 2001.
- A21. **Hamadouche M.**, Boutin P., Daussange J., Bolander M.E., Sedel L. : Alumina on alumina total hip arthroplasty. A minimal 18.5 -year follow-up study. J. Bone Joint Surg. Am, 84:69-77, 2002.
- A22. **Hamadouche M.**, Blanchat C., Meunier A., Kerboull L., Kerboull M.: Histological findings in a proximal femoral structural allograft ten years following revision total hip arthroplasty. A case report. J. Bone Joint Surg. Am, 84:269-273, 2002.
- A23. **Hamadouche M.**, Madi F., Kerboull L., Courpied J.P., Kerboull M.: Charnley-Kerboull total hip arthroplasty cobining zirconia on polyethylene. A minimum 2-year follow-up prospective study. Bioceramics in Joint Arthroplasty. G. Willmann , J. Garino (eds). Georg thieme Verlag. Stuttgart-New York , 2002, pp96-102.

- A24. **Hamadouche M.**, Mathieu M., Topouchian V., De Pinieux G., Courpied J.P.: Transfer of Paget's disease following total hip arthroplasty. A case report. J. Bone Joint Surg. Am, 84:2056-2061, 2002.
- A25. **Hamadouche M.**, Zniber B., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Reattachment of the migrated ununited greater trochanter following total hip arthroplasty. The use of a trochanteric claw plate. J. Bone Joint Surg. Am., 85:1330-1337, 2003.
- A26. **Hamadouche M.**, Meunier A., Nich C., Sedel L.: Ceramic-on-ceramic articulation in total hip arthroplasty. History, basic science, tribologic properties. Seminars in Arthroplasty, 14:93-103, 2003.
- A27. Kerboull L., **Hamadouche M.**, Courpied J.P., Kerboull M. : Long-term results of Charnley-Kerboull total hip arthroplasty in patients younger than fifty years. Clin. Orthop., 418:112-118, 2004.
- A28. **Hamadouche M.**, Zniber B., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Reattachment of the migrated ununited greater trochanter following total hip arthroplasty. Surgical Technique J. Bone Joint Surg. Am., 86 Supp2:112-118, 2004.
- A29. Hannouche D., **Hamadouche M.**, Nizard R., Bizot P., Meunier A., Sedel L.: Ceramics in total hip replacement. Clin. Orthop., 430:62-71, 2005.
- A30. Nizard R., Sedel L., Hannouche D., **Hamadouche M.**, Bizot P.: Aspects of current management. Alumina pairing in total hip replacement. J. Bone Joint Surg. Br., 87:755-758, 2005
- A31. Kerboull L., **Hamadouche M.**, Courpied J.P., Kerboull M. : Résultats à long terme de l'arthroplastie totale de hanche Charnley Kerboull chez le sujet de moins de 50 ans. Rev. Chir. Orthop., 91:355-357, 2005.
- A32. **Hamadouche M.**, Madi F., Kerboull L., Courpied J.P., Kerboull M. : Ostéolyse fémorale précoce après arthroplasties totales de hanche Charnley-Kerboull, à couple de frottement zircone-polyéthylène en 22 millimètres. Rev. Chir. Orthop., 91:439-445, 2005.
- A33. Nich C., Kerboull M., Postel M., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Charnley-Kerboull total hip arthroplasty for osteonecrosis of the femoral head. A minimum 10-year follow-up study. J. Arthroplasty, 21:533-540, 2006.
- A34. **Hamadouche M.**: Outils d'évaluation clinique des arthroplasties totales de hanches. Rev. Chir. Orthop., 92:581-589, 2006.
- A35. Riou B., Rothman C., Lecoules N., Bouvat E., Bosson J.L., Ravaud P., Samama C.M., **Hamadouche M.**: Incidence and risk factors for venous thromboembolism in patients with non surgical isolated lower limb injury. A. J. Emer. Med., 25:502-7, 2007.

- A36. **Hamadouche M.**, Baqué F., Lefevre N., Kerboull M. : Minimal 10-year survival survival of Kerboull cemented stems according to surface finish.. Clin. Orthop., 466:332-9, 2008.
- A37. Triclot P., Grosjean G., El Masri F., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: A comparison of the penetration rate of thwo polyethylenes acetabular liners of different levels of cross-linking. A propsective randomised trial. J. Bone Joint Surg. Br, 89 :1439-45, 2008.
- A38. Grosjean G., Courpied J.P., Moindreau M., Hunou N., **Hamadouche M.**: Faut-il systématiquement changer une pièce fémorale monobloc cimentée lors d'une reprise d'arthroplastie totale ? Evaluation prospective. Rev. Chir. Orthop., 94:670-7, 2008.
- A39. Kerboull L., **Hamadouche M.**, Kerboull M.: Impaction grafting in association with the Charnely-Kerboull cemented femoral component: operative technique and two- to 16-year follow-up results. J. Bone Joint Surg. Br, 91:304-9, 2009.
- A.40 Nich C., Marchadier A., Sedel L., Petite H., Vidal C., **Hamadouche M.**: Decrease in particle-induced osteolysis in ovariectomized mice. J. Orthop. Res., 28:178-83, 2010.
- A.41 El Masri F., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Is the so-called "French paradox" a reality? Long-term survival and migration using EBRA-FCA of the Charnely-Kerboull stem cemented line-to-line. J. Bone Joint Surg. Br, 92:342-43, 2010.
- A42. **Hamadouche M.**, Biau D.J., Hutten D., Musset T., Gaucher F.: The use of a cemented dual mobility socket to treat recurrent dislocation. Clin. Orthop., 468:3248-54, 2010.
- A43. Nich C., **Hamadouche M.**: Cup loosening after cemented Metasul® total hip replacement: a retrieval analysis. Int Orthop. Epub ahead of print, 2010.
- A44. Biau D.J., **Hamadouche M.**: Estimating implant survival in the presence of competing risks. Int Orthop., 35:151-5, 2011.
- A45. **Hamadouche M.**, Karoubi M., Dumaine V., Courpied J.P.: The use of fibre-based demineralized bone matrix in major acetabular reconstruction : surgical technique and preliminary results. Int Orthop., 35:283-8, 2011.
- A46. Langlois J., **Hamadouche M.**: New animal models of wear-particle osteolysis. Int Orthop., 35:245-51, 2011.
- A47. Nich C., Langlois J., Marchadier A., Vidal C., Cohen-Solal M., Petite H., **Hamadouche M.**: Oestrogen deficiency modulates particle-induced osteolysis. Arth. Res. Ther., 13(3)R100, 2011.
- A48. Jourdan C., Poiraudau S., Descamps S., Nizard R., **Hamadouche M.**, Anract P., Boisgard S., Galvin M., Ravaud P.: Comparison of patient and surgeon expectations of total hip arthroplasty. PLoS One, 7:e30195, 2012.

- A49. **Hamadouche M.**, Arnould H., Bouxin B.: Is a cementless dualmobility socket in primary THA a reliable option? Clin. Orthop., 470:3048-53, 2012.
- A50. Nich C., Rao A.J., Valladares R.D., Li C., Christman J.E., Antonios J.K., Yao J.K., Zwingenberger S., Peitie H., **Hamadouche M.**, Goodman S.B.: Role of direct estrogen receptor signaling in wear particle-induced osteolysis. Biomaterials, 34:641-50, 2013.
- A51. Charnley-Kerboull total hip arthroplasty combining zirconia on polyethylene. A minimum eight-year follow-up prospective study. Int. Orthop. 37, 355-60, 2013.
- A.52 Gibon E., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Total joint replacement and blood loss. What is the best equation? Int. Orthop. 37, 735-9, 2013.
- A53. Langlois J., Nich C., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: An unreported cause of early postoperative dislocation following total hip revision: Massive intracapsular oedema related to inferior vena cava filter occlusion. Orthop. Traumatol. Surg. Res., 99:367-70, 2013.
- A54. Delaunay C., **Hamadouche M.**, Girard J., Duhamel A.: What are the causes for failures of primary hip arthroplasties in France? Clin. Orthop. Relat. Res., 471:3863-9, 2013.
- A55. Gibon E, Scemama C., David B., **Hamadouche M.**: Oxinium femoral head damage generated by a metallic foreign body within the polyethylene cup following recurrent dislocation episodes. Orthop. Traumatol. Surg. Res., 99:865-9, 2013.
- A56. Girard J., Kern G., Migaud H., Deaunay C., Ramdane N., **Hamadouche M.**: Primay total hip arthroplasty revision due to dislocation: prospective French multicenter study. Orthop. Traumatol. Surg. Res., 99:549-53, 2013.
- A57. Reina N., Delaunay C., Chiron P., Ramdane N., **Hamadouche M.**: Infection as a cause of primary total hip arthroplasty revision and its predictive factors. Orthop. Traumatol. Surg. Res., 99:555-61, 2013.
- A58. Gibon E., Barut N., Anract P., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Ninety-day morbidity in patients undergoing primary TKA with discontinuation of warfarin and bridging with LMWH. J. Arthroplasty 2013 Dec 28. pii: S0883-5403(13)00939-X. doi: 10.1016/j.arth.2013.12.029. [Epub ahead of print]
- A59. Ferre R., Gibon E., **Hamadouche M.**, Feydy A., Drapé J.L.: Evaluation of a method for the assessment of anterior acetabular coverage and hip joint space width. Skeletal Radiol., 43: 599-605., 2014.
- A60. Langlois J., El Hage S., **Hamadouche M.**: Intraprosthetic dislocation : a potentially serious complication of dual mobility acetabular cups. Skeletal Radiol., 2014 Feb 14. [Epub ahead of print].

- A61. Palazzo C, Jourdan C, Descamps S, Nizard R, **Hamadouche M.**, Anract P, Boisgard S, Galvin M, Ravaud P, Poiraudou S. : Determinants of satisfaction 1 year after total hip arthroplasty : the role of expectations fulfilment. BMC Musculoskelet Disord. 2014 Feb 24;15:53. doi: 10.1186/1471-2474-15-53.
- A.62. Scemama C., Bensidhoun M., David B., Petite H., **Hamadouche M.**: Osseointegration of polyethylene implants coated with titanium and biomimetically or electrochemically deposited hydroxyapatite in a rabbit model. International Orthop., 2014;38:1739-44.
- A63. Ehlinger M, Delaunay C, Karoubi M, Bonnomet F, Ramdane N, **Hamadouche M.**: Revision of primary total hip arthroplasty for peri-prosthetic fracture: A prospective epidemiological study of 249 consecutive cases in France. Orthop Traumatol Surg Res. 2014;100:657-62.
- A64 **Hamadouche M.** Jahnke A, Scemama C, Ishaque BA, Rickert M, Kerboul L, Jakubowitz E.: Length of clinically proven cemented hip stems: state of the art or subject to improvement? Int Orthop. 2015 ;39:411-6.
- A65 Scemama C, Dora C, Langlois J, **Hamadouche M.**: Minimum five-year wear rate of metal-on-highly cross-linked polyethylene in primary total hip arthroplasty. Int Orthop. 2015;39:1051-5.
- A66 Langlois J, Zaoui A, Scemama C, Martell J, Bragdon C, **Hamadouche M.**: Validation of a computer-assisted method for measurement of radiographic wear in total hip arthroplasty using all polyethylene cemented acetabular components. J Orthop Res. 2015;3:417-20.
- A67. Abane L., Anract P., Boisard S., Descamps S., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: A Comparison of patient-specific and conventional instrumentation for total knee arthroplasty. A multicenter randomized controlled trial. Bone Joint J. 2015;97-B(1):56-63.
- A68 Felden A, Vaz G, Kreps S, Anract P, **Hamadouche M.**, Biau DJ. A cemented acetabular component with a reinforcement cross provides excellent medium-term fixation in total hip arthroplasty after pelvic irradiation. Bone Joint J. 2015;97-B(2):177-84.
- A69 Langlois J, Zaoui A, Ozil C, Courpied JP, Anract P, **Hamadouche M.**: Randomized controlled trial of conventional versus modern surgical dressings following primary total hip and knee replacement. Int Orthop. 2015;39:1315-9.
- A70 Zaoui A, Hage SE, Langlois J, Scemama C, Courpied JP, **Hamadouche M.** Do oxidized zirconium femoral heads reduce polyethylene wear in cemented THAs? A blinded randomized clinical trial. Clin Orthop Relat Res. 2015;473:3822-8.
- A71 **Hamadouche M.**, Stern LL. Periprosthetic fractures and complicated arthroplasties. Int Orthop. 2015;39:1671-2.

- A72 Langlois J, Zaoui A, Bichara DA, Nich C, Bensidhoum M, Petite H, Muratoglu OK, **Hamadouche M.**: Biological reaction to polyethylene particles in a murine calvarial model is highly influenced by age. J Orthop Res. 201;34:574-80.
- A73 Fabry C, Langlois J, **Hamadouche M**, Bader R. Intra-prosthetic dislocation of dual-mobility cups after total hip arthroplasty: potential causes from a clinical and biomechanical perspective. Int Orthop. 2016;40:901-6.
- A74 Langlois J., Atlan F., Scemama C., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: A randomised controlled trial comparing highly cross-linked and contemporary annealed polyethylene after a minimal eight-year follow-up in total hip arthroplasty using cemented acetabular components. Bone Joint J. 2015;97-B(11):1458-62.
- A75 Prudhon JL, Desmarchelier R, **Hamadouche M**, Delaunay C, Verdier R: Causes for revision of dual-mobility and standard primary total hip arthroplasty : Matched case-control study based on a prospective multicenter study of two thousand and forty four implants. Int Orthop. 2017 Mar;41(3):455-459.
- A76 Langlois J, **Hamadouche M.**: Current recommendations for assessing the reliability of a measurement tool: a survival guide for orthopaedic surgeons. Bone Joint J. 2016 Feb;98-B(2):166-72.
- A.77 Migaud H, Putman S, Kern G, Isida R, Girard J, Ramdane N, Delaunay CP, **Hamadouche M.**: Do the Reasons for Ceramic-on-ceramic Revisions Differ From Other Bearings in Total Hip Arthroplasty? Clin Orthop Relat Res. 2016 Oct;474(10):2190-9
- A78 Herisson O, Felden A, **Hamadouche M**, Anract P, Biau DJ.: Validity and Reliability of Intraoperative Radiographs to Assess Leg Length During Total Hip Arthroplasty: Correlation and Reproducibility of Anatomic Distances. J Arthroplasty. 2016 Dec;31(12):2784-2788.
- A.79 Gibon E, Amanatullah DF, Loi F, Pajarinen J, Nabeshima A, Yao Z, **Hamadouche M**, Goodman SB.: The biological response to orthopaedic implants for joint replacement: Part I: Metals. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2017 Oct;105(7):2162-2173.
- A80 Gibon E, Córdova LA, Lu L, Lin TH, Yao Z, **Hamadouche M**, Goodman SB. The biological response to orthopedic implants for joint replacement. II: Polyethylene, ceramics, PMMA, and the foreign body reaction. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2017 Aug;105(6):1685-1691
- A.81 Scemama C., Anract P., Dumaine V., Babinet A., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Does Vitamin E blended polyethylene reduce wear in primary THA. A blinded randomized clinical trial. Int Orthop. Int Orthop. 2017 Jun;41(6):1113-1118..

- A.82 **Hamadouche M.**, Ropars M, Rodaix C., Musset T., Gaucher F., Biau D., Courpied J.P., Hutten D.: 5 to 13-year results of a cemented dual mobility socket to treat recurrent dislocation. *Int Orthop*; 2017 Mar;41(3):513-519.
- A.83 Sailhan F, Jacob L, **Hamadouche M.** Differences in limb alignment and femoral mechanical-anatomical angles using two dimension versus three dimension radiographic imaging. *Int Orthop*. 2017 Oct;41(10):2009-2016.
- A.84 Biau DJ, Boulezaz S, Casabianca L, **Hamadouche M.**, Anract P, Chevret S. Using Bayesian statistics to estimate the likelihood a new trial will demonstrate the efficacy of a new treatment. *BMC Med Res Methodol*. 2017 Aug 22;17(1):128.
- A.85 Prudhon JL, Desmarchelier R, **Hamadouche M.**, Delaunay C, Verdier R. Is dual mobility associated with an increased risk of revision for infection? Matched cohort of 231 cases of dual-mobility cups and 231 fixed cups. *Hip Int*. 2018 Mar;28(2):200-204.
- A.86 Abane L, Zaoui A, Anract P, Lefevre N, Herman S, **Hamadouche M.** Can a Single-Use and Patient-Specific Instrumentation Be Reliably Used in Primary Total Knee Arthroplasty? A Multicenter Controlled Study. *J Arthroplasty*. 2018 Jul;33(7):2111-2118.
- A.87 Gibon E, Barut N, Courpied JP, **Hamadouche M.** Revision total hip arthroplasty using the Kerboul acetabular reinforcement device for Paprosky type III defects involving the inferior margin of the acetabulum. *Bone Joint J*. 2018 Jun 1;100-B(6):725-732.
- A.88 Gibon E, Kerboul L, Courpied JP, **Hamadouche M.** Acetabular reinforcement rings associated with allograft for severe acetabular defects. *Int Orthop*. 2019 Mar;43(3):561-571.
- A.89 Hutten D, Fournier Y, Gicquel T, Bertho P, Basselot F, **Hamadouche M.** Risk factors for dislocation after revision total hip arthroplasty with a dual-mobility cup. Matched case-control study (16 cases vs. 48 controls). *Orthop Traumatol Surg Res*. 2019 Nov;105(7):1303-1309.
- A.90 de l'Escalopier N, Dumaine V, Auburger G, Babinet A, Courpied JP, Anract P, **Hamadouche M.** Dual mobility constructs in revision total hip arthroplasty: survivorship analysis in recurrent dislocation versus other indications at three to twelve-year follow-up. *Int Orthop*. 2020 Feb;44(2):253-260.
- A.91 Issa SP, Biau D, Leclerc P, Babinet A, **Hamadouche M.**, Anract P. Stemmed acetabular cup as a salvage implant for revision total hip arthroplasty with Paprosky type IIIA and IIIB acetabular bone loss. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2020 May;106(3):589-596.
- A.92 Langlois J, **Hamadouche M.** Recent update on crosslinked polyethylene in total hip arthroplasty. *SICOT J*. 2020;6:13.
- A.93 Bouche PA, Valteau B, Dumaine V, Lang E, Michel K, Eyrolle L, Auburger G, Anract P, **Hamadouche M.** Were protective procedures against SARS-CoV-2 effective in an

orthopaedic and trauma centre during the lockdown period? A retrospective study. *Int Orthop*. 2020 Dec;44(12):2493-2498.

- A.94 Laboudie P, El Masri F, Kerboull L, **Hamadouche M**. Short vs Standard-Length Femoral Stems Cemented According to the "French Paradox": A Matched Paired Prospective Study Using Ein Bild Roentgen Analyze Femoral Component at Two-Year Follow-Up. *J Arthroplasty*. 2021 Mar;36(3):1043-1048.
- A.95 **Hamadouche M**, Liverneaux PA, Migaud H. Research and biomechanics: Small steps for scientists but significant progress for clinicians. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2022 Dec;108(8):103448.
- A.96 Langlois J, **Hamadouche M**. What have we learned from 20 years of using highly crosslinked PE in total hip arthroplasty? *Orthop Traumatol Surg Res*. 2023 Feb;109(1S):103457.
- A.97 Teissier V, Biau D, **Hamadouche M**, Talon D, Anract P. Time is Money! Influence on Operating Theater and Sterilization Times of Patient-specific Cutting Guides and Single-use Instrumentation for Total Knee Arthroplasty: A Full Factorial Design of 136 Patients. *Arthroplast Today*. 2022 Oct 22;18:95-102
- A.99 Laboudie P, Hallé A, Anract P, **Hamadouche M**. Low Rate of Periprosthetic Femoral Fracture with the Hueter Anterior Approach Using Stems Cemented According to the "French Paradox". *Bone Joint J*. 2024 Mar 1;106-B(3 Supple A):67-73.
- A100 Sailhan F, Bouché PA, Delaunay C, **Hamadouche M**, Chatellard R. Reasons for malpractice claims after primary total hip arthroplasty in France: Insurance data from 240 claims from 2014 to 2017. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2024 Sep;110(5):103885.
- A101 Bouché PA, Corsia S, Auburger G, Descamps J, Anract P, **Hamadouche M**. Validation of mediCAD® software for fully digital preoperative planning of total hip arthroplasty: a retrospective study. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2024 Oct;110(6):103941.

II. TEACHING ARTICLES

- B1. **Hamadouche M.**, Sedel L.: Place des Biomatériaux dans le traitement des métastases osseuses, *Métastases et Os*, 15:18-24, 1996.
- B2. Aimard T., **Hamadouche M.**: Traitement des métastases vertébrales des cancers de la thyroïde, *Métastases et Os*, 16: 7-12, 1996.
- B3. Vastel L., **Hamadouche M.**, Anract P., Kerboull M.: Ossifications péri-prothétiques de hanche: quelle attitude adopter en pratique courante. *Rev.prat.* 1997.
- B4. Kerboull M., Kerboull L., **Hamadouche M.**: Total hip arthroplasty for ankylosed hips. *Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology*. Editions Scientifiques et Médicales Elsevier SAS (Paris) 55-450-A-10, 2000, 7p.
- B5. Courpied J.P., **Hamadouche, M.**: Fractures périprothétiques du fémur. *Cahiers d'enseignement de la SOFCOT*, 2000.
- B6. **Hamadouche M.**: Ostéolyse Périprothétique. *Cahiers d'enseignement de la SOFCOT*, 85:293-310, 2004.
- B7. **Hamadouche M.**, Antoniadou J.T., Kerboull M., Beaulé P.E.: Reinforcement rings with hook in acetabular reconstruction. *Operative Techniques in Orthopaedics*, 14:121-129, 2004.
- B7. **Hamadouche M.**, Berry D.J.: Bone grafting for total joint arthroplasty: Biology and Clinical applications. In *Bone regeneration and repair: Biology and clinical applications*, J. R. Lieberman, and G. E. Friedlander (eds), In press, 2005.
- B8. **Hamadouche M.**: Les polyéthylènes hautement réticulés. *Cahiers d'enseignement de la SOFCOT*, 2008.
- B9. Nich C., **Hamadouche M.**: Synthetic bone grafts : Clinical use. *Comprehensive Biomaterials 1st edition*. sDucheyne P, Healy K. , Hutmacher D.E., Grainger D.W., C.J. Kirkpatrick (eds), Elsevier, 2011.
- B11. **HamadoucheM.**: Dual mobility implants. Berry and Lieberman (eds): *Surgery of the Hip*, 2nd edition. Elsevier. 2018.
- B12. Gibon E., **Hamadouche M.**: Major allograft reconstruction of the acetabulum in revision THA. Garcia-Rey E., Garcia-Cimbrelo E (eds): *Acetabular Revision Surgery in Major Bone Defects*. Springer. 2018.

III. ABSTRACTS (PODIUM & POSTER PRESENTATION)

- C1. Asselineau A., **Hamadouche M.**, Khalil J., Peyrache M.D., Gagey O.: Traitement des fractures céphalo-tubérositaires par prothèse humérale. Troisième journée de traumatologie du groupe Méary. Hôpital Cochin. Janvier 1993.
- C2. Kania R., Meunier A., Petite H., **Hamadouche M.**, Sedel L.: Comblement de défauts osseux par un matériau hybride. Apport de colle biologique et de facteurs plaquettaires au corail. Groupe de Recherche et d'Expérimentation en Chirurgie Orthopédique (GRECO), Chantilly, France, 1995.
- C3. **Hamadouche M.**, Meunier A., Nizard R.S., Kania R., Petite H., Sedel L.: Evaluation de l'ancrage histologique d'implants d'alumine revêtue de bioverres dans l'os spongieux. Groupe de Recherche et d'Expérimentation en Chirurgie Orthopédique (GRECO), Chantilly, France, 1995.
- C4. Kania R., Meunier A., Petite H., **Hamadouche M.**, Sedel L.: Accélération de la formation osseuse avec un composite colle biologique- facteurs plaquettaires - corail naturel. Huitième Forum Jeunes chercheurs en Génie Biologique et Médical, Toulouse, France, 1996.
- C5. **Hamadouche M.**, Meunier A., Nizard R.S., Kania R., Petite H., Sedel L.: Alumine revêtue de verres bioactifs: évaluation de l'interface os/implant. Huitième Forum Jeunes chercheurs en Génie Biologique et Médical, Toulouse, France, 1996.
- C6. **Hamadouche M.**, Meunier A., Nizard R.S., Kania R., Petite H., Sedel L.: Alumina coated with bioactive glasses: bone/implant interface evaluation. 42nd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), Atlanta, Georgia, USA, 1996.
- C7. Kania R., Meunier A., Petite H., **Hamadouche M.**, Sedel L.: Bone formation with a composite made of bone marrow cells, platelet factors and natural coral. 5th World Biomaterials Congress, Toronto, Canada, 1996.
- C8. Kania R., Meunier A., Petite H., **Hamadouche M.**, Sedel L.: Acceleration of bone formation with a composite made of fibrin sealant, platelet factors and natural coral. 5th World Biomaterials Congress, Toronto, Canada, 1996.
- C9. **Hamadouche M.**, Meunier A., Nizard R.S., Kania R., Petite H., Sedel L.: Bone-implant interface evaluation of alumina coated with bioactive glasses. 5th World Biomaterials Congress, Toronto, Canada, 1996.
- C10. **Hamadouche M.**, Meunier A., Nizard R.S., Kania R., Petite H., Sedel L.: Bone-implant interface evaluation of alumina coated with bioactive glasses. 9th International Symposium on Ceramics in Medicine, Kyoto, Japan, 1996.

- C11. **Hamadouche M.**, Bizot P., Nizard R.S., Meunier A., Sedel L.: Hybrid alumina-alumina hip replacement. A six years survivorship analysis. 10th International Symposium on Ceramics in Medecine, Paris, France, 1997.
- C12. **Hamadouche M.**, Bizot P., Nizard R.S., Meunier A., Sedel L.: Cementless massive alumina socket results. Workshop on « siliding ceramics ». 10th International Symposium on Ceramics in Medecine, Paris, France, 1997.
- C13. Kerboul L., **Hamadouche M.**, Nizard R.S.: Influence du mode de fixation cotyloïdien sur la survie des arthroplasties totales de hanche chez les patients de moins de 50 ans. 72^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, 1997.
- C14. **Hamadouche M.**, Bizot P., Nizard R.S., Meunier A., Sedel L.: Cementless plain alumina socket results. European Hip Society (EHS), Beaune, France, June 1998.
- C15. Prudhommeaux F., Nevelos J., **Hamadouche M.**, Fisher J., Doyle C., Meunier A., Sedel L.: Analysis of wear behaviour of alumina-alumina hip prostheses after 12 years of implantation. Combined meeting of American, Japanese and European Orthopaedic Research Society (Combined ORS), Nara, Japan, 1998.
- C16. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Blanchat C., Masquelier P., Sedel L.: Osteoconductive properties of bulk and alumina-coated bioactive glasses. 11th International Symposium on Ceramics in Medecine, New York, USA, 1998.
- C17. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Blanchat C., Masquelier P., Sedel L.: Evaluation des proprietes ostéoconductrices de verres bioactifs sous forme massive et en revêtement sur de l'alumine. 73^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, 1998.
- C18. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Sedel L.: Prothèses totales dehanche hybrides alumine/alumine. Résultats préliminaires à 6 ans de recul et analyse de survie. 73^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, Novembre 1998.
- C19. Kerboul L., **Hamadouche M.**, Courpied J.P., Vastel, L., Kerboul M.: Reconstructions par allogreffe et armature metallique des pertes de substance acetabulaires majeures dans les descellements cotyloïdiens aseptiques: analyse à long terme. 73^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, Novembre 1998.
- C20. Prudhommeaux F., Nevelos J., **Hamadouche M.**, Doyle C., Meunier A., Sedel L.: Analysis of alumina-alumina hip prostheses wear behaviour after 10 years of implantation. 4th International Ceramtec Symposium, Stuttgart, 1999.

- C21. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Sedel L.: Cementless plain alumina socket : Preliminary results at six years. 4th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Brussels, 1999.
- C22. **Hamadouche M.**, Kerboull L., Courpied J.P., Kerboull M.: Major acetabulum reconstructions using bulk structural allografts and the Kerboull acetabular device. 4th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Brussels, 1999.
- C23. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Meunier A., Blanchat C., Sedel L.: Osteoconductive properties of bulk and alumina-coated bioactive glasses. Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society (EORS), Brussels, June 1999.
- C24. Kerboull L., Lefevre, N., **Hamadouche M.**, Courpied J.P., Kerboull M.: Influence de l'état de surface sur la fixation des implants fémoraux cimentés. Etude statistique comparative à 9 ans de deux séries homogènes d'arthroplasties totales de hanche. 74^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, 1999.
- C25. Lecuit M., Kerboull L., **Hamadouche M.**, Courpied J.P., Kerboull M.: Résultats du traitement chirurgical en un ou deux temps de l'infection sur hanche prothétique. 74^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, 1999.
- C26. Vastel L., **Hamadouche M.**, Courpied J. P., Meunier A. : Etude expérimentale de l'influence de l'irradiation, de la délipidation et de l'urée 6M sur les propriétés mécaniques de l'os spongieux humain. 74^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, 1999.
- C27. **Hamadouche M.**, Kerboull L., Vastel L., Rahmi M., Courpied, J.P., Kerboull M.: Arthroplastie totale de hanche sur ankylose. Résultats à long terme. 74^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, 1999.
- C28. **Hamadouche M.**, Nizard R.S., Bizot P, Sedel L., Witvoet J. : Analyse de la migration de deux tiges non cimentées avec et sans hydroxyapatite selon la méthode EBRA-FCA. 74^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, 1999.
- C29. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: The in vivo bioactivity of sol-gel bioactive glasses coated alumina implants. 46th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), Orlando, Florida, USA, 2000.

- C30. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: In-vivo absorbability of bulk sol-gel bioactive glasses. 5th World Biomaterials Congress, Kamuela, Hawaii, USA, 2000.
- C31. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: Osteoconductive properties of sol-gel bioactive glasses coated alumina. 5th World Biomaterials Congress, Kamuela, Hawaii, USA, 2000.
- C32. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: Osteoconductive properties of sol-gel bioactive glasses coated alumina. Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society (EORS), Wisbaden, Germany, Octobre 2000.
- C33. Hannouche D., Mary P., Meunier A., **Hamadouche M.**, Lebard J. P., Filipe G.: Etude du premier étag mobile sous-jacent à l'arthrodèse antérieure dans les scolioses lombaires idiopathiques de l'adolescent. 75^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, Novembre 2000.
- C34. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Sedel L.: Evaluation des propriétés ostéoconductrices de verres sol-gel en revêtement sur de l'alumine. 75^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, Novembre 2000.
- C35. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: Absorbability of bulk sol-gel bioactive glasses. 13th International Symposium on Ceramics in Medicine, Bologna, Novembre 2000.
- C36. **Hamadouche M.**, Meunier A., Greenspan D.C., Blanchat C., Zhong J., La Torre G.P., Sedel L.: Bioactivity of bioactive sol-gel glasses coated alumina implants. 13th International Symposium on Ceramics in Medicine, Bologna, Novembre 2000.
- C37. Kerboull L., **Hamadouche M.**, Kerboull M.: Reconstructions du cotyle, Charnley 2000, Lyon, 2000.
- C38. Kerboull L., **Hamadouche M.**, Kerboull M.: Arthroplasties avant 50 ans, Charnley 2000, Lyon, Décembre 2000.
- C39. **Hamadouche M.**, Kerboull L., Kerboull M.: The Kerboull acetabular reinforcement device in major acetabular reconstructions. 68th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Francisco, CA, USA, Février 2001.
- C40. Nizard R., **Hamadouche M.**, Witvoet J., Meunier A., Sedel L.: Hydroxyapatite coated versus grit blasted femoral stems. A prospective randomized study using EBRA-FCA. 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhode, Greece, Juin 2001.

- C41. **Hamadouche M.**, Boutin P., Daussange J., Bolander M.E., Sedel L. : Alumina on alumina total hip arthroplasty. A 20-year follow-up study. 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhode, Greece, Juin 2001.
- C42. **Hamadouche M.**, Kerboul L., Meunier A., Courpied, J.P., Kerboul M.: Total hip arthroplasty following hip fusion. A five to twenty year-follow-up study. 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Rhode, Greece, Juin 2001.
- C43. **Hamadouche M.**, Boutin P., Daussange J., Bolander M.E., Sedel L. : Alumina on alumina total hip arthroplasty. A 20-year follow-up study. Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SICOT). First annual international conference, Paris, France, Septembre 2001.
- C44. Courpied J.P., Khawaji A., **Hamadouche M.**: Acetabular dysplasia in young adults. Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SICOT). First annual international conference, Paris, France, Septembre 2001.
- C45. Nich C., **Hamadouche M.**, Vastel L., Mathieu M.: Strucural allografting in revision knee arthroplasty. A minimal two-year follow-up Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SICOT). First annual international conference, Paris, France, Septembre 2001.
- C46. Nich C., **Hamadouche M.**, Meunier A., Sedel L.: Bone Bonding behavior of 45S5 Bioglass following in vitro aging. Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SICOT). First annual international conference, Paris, France, 2001.
- C47. **Hamadouche M.**, Madi F., Kerboul L., Courpied J.P., Kerboul M.: Arthroplastie totale de hanche Charnley-Kerboul zircone-polyethylene. Etude à 2 ans minimum de recul, 76^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2001.
- C48. Nich C., **Hamadouche M.**, Vastel L., Courpied J.P., Mathieu M.: Reprises prothèses totales de genou, 76^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2001.
- C49. **Hamadouche M.**, Boutin P., Daussange J., Bolander M.E., Sedel L. : Arthroplastie totale de hanche alumine alumine. Résultats à 20 ans de recul, 76^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2001.
- C50. Khawaji A., **Hamadouche M.**, Vastel L., Courpied J.P., Kerboul L., Kerboul M. : Reconstruction fémorale par allogreffe spongieuse morcelée et implants de Charnley-Kerboul, 76^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2001.

- C51. Nich C., **Hamadouche M.**, Meunier A., Sedel L.: Bone Bonding behavior of 45S5 Bioglass following in vitro aging. 14th International Symposium on Ceramics in Medicine, Palm Springs, CA, USA, 2001.
- C52. **Hamadouche M.**, Daussange J., Bolander M.E., Sedel L., Boutin P.: Alumina on alumina total hip arthroplasty. A 20-year follow-up study. 69th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Dallas, TX, USA, Février 2002.
- C53. **Hamadouche M.**, Madi F., Kerboull L., Courpied J.P., Kerboull M.: Charnley-Kerboull total hip arthroplasty using a zirconia-polyethylene couple. A minimum 2-year follow-up study. 7th International Symposium of Bioceramics in Joint Arthroplasty, Stuttgart, Germany, Mars 2002.
- C54. Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Total hip arthroplasties dislocation. Diagnosis and Treatment. 4th Central European Orthopaedic Congress, Dubrovnik, May 2002.
- C55. Nich C., **Hamadouche M.**, Kerboull M., Postel M., Courpied J.P. : Charnley-Kerboull total hip arthroplasty for avascular necrosis of the femoral head. A minimal 10-year follow-up study. Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SICOT). Second Annual International Conference, San Diego, CA, USA, Août 2002.
- C56. Nich C., **Hamadouche M.**, Kerboull M., Postel M., Courpied J.P. : Arthroplastie total de hanche cimentée sur ostéonécrose aseptique de la tête fémorale. Résultats à dix ans minimum de recul. 77^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2002.
- C57. **Hamadouche M.**, Mathieu M., de Pinieux G., Topouchian V., Courpied J.P. : Transmission d'une maladie de Paget à partir d'une autogreffe spongieuse. A propos d'un cas après arthroplastie totale de hanche. 77^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2002.
- C58. **Hamadouche M.**, Zniber B., Kerboull M., Kerboull L., Courpied J.P. : Traitement de la pseudarthrose trochantérienne par plaque à griffes. 77^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2002.
- C59. Ghorayeb J., **Hamadouche M.**, Courpied J.P. : Arthroplastie totale de hanche sur coxarthrose protrusive. 77^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2002.
- C60. Lefevre N., **Hamadouche M.**, Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Polished versus matte cemented femoral stems. A minimum 10-year follow-up study. 70th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), New Orleans, LO, USA, Février 2003.

- C61. **Hamadouche M.**, Mathieu M., de Pinieux G., Topouchian V., Courpied J.P. : Paget's disease of bone can be transferred through autogenous bone grafting. 49th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), New Orleans, LO, USA, Février 2003.
- C62. **Hamadouche M.**, Madi F., Kerboull L., Courpied J.P., Kerboull M.: Low friction total hip arthroplasty combining zirconia on polyethylene. A minimum 2-year follow-up prospective study. 6th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Helsinki, June 2003.
- C63. **Hamadouche M.**, Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Polished versus matte cemented femoral stems. A minimum 10-year follow-up study. 6th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Helsinki, June 2003.
- C64. **Hamadouche M.**, Zniber B., Kerboull M., Kerboull L., Courpied J.P. :Reattachment of the ununited greater trochanter following total hip arthroplasty: the use of a trochanteric claw plate. 6th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Helsinki, June 2003.
- C65. Nich C., **Hamadouche M.**, Kerboull M., Postel M., Courpied J.P. : Charnley-Kerboull total hip arthroplasty for avascular necrosis of the femoral head. A minimal 10-year follow-up study. 6th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Helsinki, June 2003.
- C66. **Hamadouche M.**, Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Pièces fémorales cimentées mattes versus polies. Résultats à dix ans minimum de recul. 78^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT), Paris, France, Novembre 2003.
- C67. Kerboull L., **Hamadouche M.**, Courpied J.P.,Kerboull M.: Arthroplastie totale de hanche Charnley-Kerboull chez les patients âgés de moins de 50 ans - Résultats à long terme. 78^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT), Paris, France, Novembre 2003.
- C68. Baque F., **Hamadouche M.**, Courpied J.P. : Arthroplastie totale de hanche cimentée sur fracture du cotyle. Résultats à cinq ans minimum de recul. 78^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT), Paris, France, Novembre 2003.
- C69. **Hamadouche M.**, Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Pièces fémorales cimentées mattes versus polies. Résultats à dix ans minimum de recul. 3^{ème} réunion de l'Association des Orthopédistes de Langue Française (AOLF) Montpellier, France, Mai 2004.
- C70. **Hamadouche M.**, Nich C., Kerboull M., Postel M., Courpied J.P. : Arthroplastie total de hanche cimentée sur ostéonécrose aseptique de la tête fémorale. Résultats à dix ans

minimum de recul. 3^{ème} réunion de l'Association des Orthopédistes de Langue Française (AOLF) Montpellier, France, Mai 2004.

- C71. **Hamadouche M.**, Blanchat C., Kerboull M., Courpied J.P., Meunier A : Aspect histologique d'une allogreffe fémorale structurale après 10 ans in-vivo. Congrès du Groupe d'Etudes sur les Substituts Osseux (GESTO), Paris, France, Octobre 2004.
- C72. **Hamadouche M.** : Fixation cotyloïdienne cimentée. 3rd International Charnley Symposium, Lyon, Décembre 2005.
- C73. **Hamadouche M.** : Arthroplastie totale de hanche : quand, où, comment ? Le point de vue chirurgical. 3rd International Charnley Symposium, Lyon, Décembre 2005.
- C74. **Hamadouche M.** : Reconstruction cotyloïdienne par armature de Kerboull et allogreffe cryoconservée. 3rd International Charnley Symposium, Lyon, Décembre 2005.
- C75. **Hamadouche M.** : Les facteurs prédictifs de la longévité : le versant cotyloïdien. 3rd International Charnley Symposium, Lyon, Décembre 2005.
- C76. Courpied J.P., **Hamadouche M.** : Etude comparative d'un polyéthylène hautement réticulé versus un polyéthylène conventionnel. 3rd International Charnley Symposium, Lyon, Décembre 2005.
- C77. **Hamadouche M.**, Baqué F., Courpied J.P. : Total hip arthroplasty following acetabular fracture. A minimal 5-year follow-up study. 7th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Porto, June 2005.
- C78. **Hamadouche M.**, Atlan F., Berveiller P Courpied J.P. : Polyethylene hautement réticulé versus polyéthylène conventionnel. Etude prospective randomisée utilisant la méthode de Martell 80^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2005.
- C79. **Hamadouche M.**, Atlan F., Berveiller P Courpied J.P. : Highly cross-linked versus annealed polyethylene. Randomized evaluation of the penetration rate. 73rd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Chicago, IL, USA, Mars 2006.
- C80. **Hamadouche M.**, El Masri F., Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied JP. : Résultats à 15 ans minimum de recul de la tige Kerboull MKIII. 81^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2006.
- C81. **Hamadouche M.**, Rothman C., Lecoules N., Bouvat E., Bosson JL., Ravaud P., Samama M., Riou B. : Incidence et facteurs de risque des événements thrombo-emboliques après traumatisme non chirurgical isolé des membres inférieurs. 81^e Réunion Annuelle de la

Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2006.

- C82. Moindreau M., Boucher F., Ducrocq T., **Hamadouche M.**: 22.2 mm delta ceramic femoral head are safe. 53rd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), San Diego, CA, USA, Février 2007.
- C83. **Hamadouche M.**, El Masri F., Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied JP. : Is the French Paradox a Reality? Survival at a Minimal 15-year Follow-up of a Polished Stem Cemented Line-to-Line. 74th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Diego, CA, USA, Février 2007.
- C84. **Hamadouche M.**, Rothman C., Lecoules N., Bouvat E., Bosson JL., Ravaut P., Samama M., Riou B. : Incidence and Risk Factors for Venous Thromboembolism in Patients with Non Surgical Isolated Lower Limb Injuries. 74th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Diego, CA, USA, Février 2007.
- C85. **Hamadouche M.**, Triclot P., Grosjean G., El Masri F., Coupied J.P.: Prospective Randomized Penetration Rate of Highly-Cross-linked Polyethylene at a Minimum 4-year Follow-up. 74th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Diego, CA, USA, Février 2007.
- C86. **Hamadouche M.**, Baqué F., Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Survie à 10 ans minimal de recul de la pièce fémorale Kerboull en fonction de l'état de surface. Réunion fermée de la Société Française de la Hanche et du Genou (SFHG), Paris, Mars 2007.
- C87. **Hamadouche M.**, Baqué F., Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Quel est l'état de surface optimale d'une pièce fémorale cimentée ? 82^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2007.
- C88. **Hamadouche M.**, Baqué F., Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : What is the optimal surface roughness of a cemented femoral stem? 75th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Francisco, CA, USA, Mars 2008.
- C89. **Hamadouche M.**, Grosjean G., Moindreau M., Hunnou N., Courpied J.P. : Should monobloc cemented stems systematically be revised during acetabular revision? 75th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Francisco, CA, USA, Mars 2008.
- C90. Biau D.J., **Hamadouche M.**, LaTouche A., Anract P., Porcher R. : The kaplan-Meier analysis is not always appropriate to estimate survival data. 75th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Francisco, CA, USA, Mars 2008.

- C91. **Hamadouche M.**, Grosjean G., Moindreau M., Hunnou N., Courpied J.P. : Should monobloc cemented stems systematically be revised during revision THA: a prospective evaluation. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), San Francisco, CA, USA, Mars 2008.
- C92. **Hamadouche M.**, El Masri F., Lefevre N., Courpied J.P., Kerboull M. : Long-term migration using EBRA-FCA of stems cemented line-to-line according to the “French Paradox” principles. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), San Francisco, CA, USA, Mars 2008.
- C93. **Hamadouche M.**, Baqué F., Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : What is the optimal surface roughness of a cemented femoral stem? 9th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Nice, Juin 2008.
- C94. **Hamadouche M.**, Grosjean G., Moindreau M., Hunnou N., Courpied J.P. : Should monobloc cemented stems systematically be revised during revision THA: a prospective evaluation. 9th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Nice, Juin 2008.
- C95. **Hamadouche M.**, Biau D., Braba N., Musset T., Gaucher F., Chaix O., Courpied J.P., Langlais F. : The use of a cemented tripolar unconstrained acetabular component to treat recurrent dislocation. A minimum 2-year follow-up study. 9th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Nice, Juin 2008.
- C96. **Hamadouche M.**, El Masri F., Lefevre N., Courpied J.P., Kerboull M. : Long-term migration using EBRA-FCA of stems cemented line-to-line according to the “French Paradox” principles. 9th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT), Nice, Juin 2008.
- C97. **Hamadouche M.**, Biau D., Braba N., Musset T., Gaucher F., Chaix O., Courpied J.P., Langlais F. : Utilisation d’une cupule double mobilité cimentée dans le traitement des luxations itératives. Résultats à 2 ans minimum. 83^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2008.
- C98. **Hamadouche M.**, El Masri F., Lefevre N., Kerboull L., Kerboull M., Courpied J.P. : Migration à longs termes selon la method EBRA-FCA de pièces fémorales cimentées selon le “French Paradox ». 83^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2008.
- C.99. Grosjean G., Moindreau M., Hunnou N., Courpied J.P., **Hamadouche M.** : Faut-il systématiquement changer une pièce fémorale monobloc cimentée lors d’une reprise d’arthroplastie totale de hanche. 83^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2008.

- C.100. **Hamadouche M.**, Zaoui A., El Hage S., Letienne M., Boucher F., Mathieu M., Courpied J.P.: The in-vitro and in vivo safety of 22.2 Delta ceramic femoral heads. A prospective evaluation. 13th International Symposium of Bioceramics in Joint Arthroplasty, Edinburgh, Scotland, September 2009.
- C.101. **Hamadouche M.**, Zaoui A., El Hage S., Letienne M., Boucher F., Mathieu M., Courpied J.P. : Risque fracturaire in vitro et in vivo des têtes fémorales 22.2 mm en céramique Delta. 84^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2009.
- C.102. **Hamadouche M.**, Zadegan, F., El Hage S., Zaoui A., Mathieu M., Courpied J.P. : Oxinium versus métal sur polyéthylène. Etude prospective randomisée à 2 ans de recul minimum utilisant la méthode de Martell. 84^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2009.
- C.103. **Hamadouche M.**, Biau D.J., Hutten D., Musset T., Gaucher F.: The use of a cemented dual mobility socket to treat recurrent dislocation. 19th Annual meeting of the American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS), Dallas, TX, November 2009.
- C.104. Grosjean G., Moindreau M., Hunnou N., Courpied J.P., **Hamadouche M.** : Faut-il systématiquement changer une pièce fémorale monobloc cimentée lors d'une reprise d'arthroplastie totale de hanche. 4th International Charnley Symposium, Paris, France, Novembre 2009.
- C.105. **Hamadouche M.**, Biau D., Braba N., Musset T., Gaucher F., Chaix O., Courpied J.P., Langlais F. : Utilisation d'une cupule double mobilité cimentée dans le traitement des luxations itératives. Résultats à 2 ans minimum. 4th International Charnley Symposium, Paris, France, Novembre 2009.
- C.106. **Hamadouche M.**, Zadegan, F., El Hage S., Zaoui A., Mathieu M., Courpied J.P. : Oxinium versus métal sur polyéthylène. Etude prospective randomisée à 2 ans de recul minimum utilisant la méthode de Martell. 4th International Charnley Symposium, Paris, France, Novembre 2009.
- C.107. **Hamadouche M.** : Le polyéthylène hautement réticulé. 4th International Charnley Symposium, Paris, France, Novembre 2009.
- C.108. Nich C., David B., Oudina K., Myrtil V., Petite H., **Hamadouche M.** : Evaluation of histological and mechanical properties of Plexur M bone/polymer composite in a rabbit defect model. 26th Annual Meeting of the Orthopaedic Trauma Association (OTA), Baltimore, MD, 2010.
- C.109. **Hamadouche M.**, Bouxin B., Arnoult H. : Dual mobility socket : the importance of the 3rd articulation. 23rd Annual Meeting of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA), Dubai, UAE, 2010.

- C.110. **Hamadouche M.**, Zadegan, F., El Hage S., Zaoui A., Mathieu M., Courpied J.P. : Oxinium versus metal on polyethylene: a prospective randomized evaluation of the penetration rate at two-year follow-up. 23rd Annual Meeting of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA), Dubai, UAE, 2010.
- C.111 Nich C., Langlois J., Marchadier A., Vidal C., Cohen-Solal M., Petite H., **Hamadouche M.**: Estrogen deficiency is protective against particle-induced osteolysis. 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), Long Beach, CA, 2011.
- C.112 Nich C., David B., Oudina K., Myrtil V., Petite H., **Hamadouche M.**: Correlated Biomechanical and Histological Changes in a Remodelable Bone/Polymer Biocomposite Implant. 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), Long Beach, CA, 2011.
- C.113 Nich C., David B., Oudina K., Myrtil V., Petite H., **Hamadouche M.**: Correlated Biomechanical and Histological Changes in a Remodelable Bone/Polymer Biocomposite Implant. 78th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Diego, CA, 2011.
- C.114 **Hamadouche M.**, Courpied J.P.: Randomized comparison of oxinium Vs. metal against conventional and highly cross-linked polyethylene. 79th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Francisco, CA, 2012.
- C.115. **Hamadouche M.**, Arnould H., Bouxin B.: Mid-term results of a cementless dual mobility socket in primary THA. Concerns with the 3rd articulation. 79th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), San Francisco, CA, 2012.
- C.116 **Hamadouche M.**, El Hage S., Scemama C., Zadegan F., Grosjean G., Mathieu M., Courpied J.P.: Etude prospective randomisée comparant oxinium versus métal sur polyéthylène conventionnel et hautement réticulé. 87^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2012.
- s
- C.117 Langlois J., Atlan F., Scemama C., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Polyéthylène hautement réticulé versus polyéthylène conventionnel. Etude prospective randomisée à 8 ans minimum de recul utilisant la méthode de Martell. 87^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2012.
- C.118 Abane L., Anract P., Boisgard S., Descamps S., Levai J.P., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: RCT comparison of patient specific Vs. conventional instrumentation in primary TKA. 22nd Annual meeting of the American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS), Dallas, TX, November , 2012.

- C.119 **Hamadouche M.**, Scemama C., Courpied J.P., Kerboul L.: The influence of stem length on primary rotational and tilting stability after line-to-line cementation. 59th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), San Antonio, CA, 2013.
- C.120 Langlois J., Atlan F., Scemama C., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: RCT comparison after a minimal 8-year follow-up of XLPE versus contemporary annealed PE in THA. 80th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Chicago, IL, 2013.
- C.121 Abane L., Anract P., Boisgard S., Descamps S., Levai J.P., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: RCT comparison of patient specific Vs. conventional instrumentation in primary TKA. 80th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Chicago, IL, 2013.
- C.122 Zaoui A., Langlois J., El Hage S., Scemama C., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: RCT comparison of delta ceramic versus metal against contemporary annealed polyethylene in THA. 23rd Annual meeting of the American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS), Dallas, TX, November , 2013.
- C.123 Zaoui A., **Hamadouche M.**, Langlois J., El Hage S., Scemama C., Courpied J.P.: Etude prospective randomisée comparant céramique delta versus métal sur polyéthylène conventionnel recuit dans l'arthroplastie de hanche primaire. 88^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2013.
- C.124 Scemama C., Bensidhoum M., David B., Petite H., **Hamadouche M.**: Evaluation des propriétés ostéoconductrices d'un revêtement titane-hydroxyapatite sur du polyéthylène chez le lapin. 88^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2013.
- C.125 Gibon E., Ferre R., Guenoun B., Even J., Pinar N., Sailhan F., Anract P., Drape J.L., **Hamadouche M.**: Evaluation d'une nouvelle méthode pour l'évaluation de la couverture acétabulaire antérieure et de l'interligne articulaire. 88^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2013.
- C.126 Gibon E., **Hamadouche M.**, Barut N., Anract P., Courpied J.P.: Morbidité à 3 mois après arthroplastie primaire du genou chez des patients sous AVK au long cours. 88^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2013.
- C.127 Abane L., **Hamadouche M.**, Boisgard S., Descamps S., Levai J.P., Courpied J.P. Anract P.: Etude prospective randomisée multicentrique comparant ancillaire standard standard versus ancillaire spécifique dans l'arthroplastie totale primaire du genou. 88^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2013.

- C.128 Gibon E., Barut N., Courpied J.P., Anract P., **Hamadouche M.**: Ninety-day morbidity in patients undergoing primary TKA with discontinuation of warfarin and bridging with LMWH. 81st Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), New Orleans, LO, 2014.
- C.129 Felden A., Anract P., Courpied J.P., Babiniet A., Dumaine V., **Hamadouche M.**, Biau D.J.: Cemented cups with an acetabular reinforcement ring provide excellent long-term fixation after pelvic irradiation. 81st Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), New Orleans, LO, 2014.
- C.130 Scemama C., Bensidhoum M., David B., Petite H., Petite H., **Hamadouche M. :** Osseointegration of polyethylene implants coated with a thin layer of titanium and biomemetically or electrochemically deposited hydroxyapatite in a rabbit model. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), New Orleans, LO, 2014.
- C.131 Langlois J., Zaoui A., Scemama C., **Hamadouche M. :** Validation of a computer-assisted method for measurement of radiographic wear in total hip arthroplasties using full polyethylene cemented acetabular components. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), New Orleans, LO, 2014.
- C.132 Langlois J., Zaoui A., Scemama C., **Hamadouche M. :** Validation of a computer-assisted method for measurement of radiographic wear in total hip arthroplasties using full polyethylene cemented acetabular components. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), New Orleans, LO, 2014.
- C.133 Zaoui A., Langlois J., Nich C., Logeart-Avramoglou D., Bensidhoum M., Scemama C., Petite H., **Hamadouche M. :** Non-invasive real-time assessment of polyethylene induced inflammation in a murine calvarial model of osteolysis. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), New Orleans, LO, 2014.
- C.134 Scemama C, **Hamadouche M.**, Dora C.: Evaluation à 5 ans minimum de recul d'un polyéthylène hautement réticulé de première génération dans une cupule métal-back. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT), Paris, France, Novembre 2014.
- C.135 Langlois J., **Hamadouche M.**, Zaoui A., Anract P., Courpied J.P.: Etude prospective randomisée comparant un pansement conventionnel versus un pansement hydrofibre absorbant après arthroplastie primaire de hanche et de genou. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT), Paris, France, Novembre 2014.
- C.136 Zaoui A, Courpied J.P., **Hamadouche M.**, Hage S., Scemama C, Langlois J. Etude prospective randomisée comparant oxinium versus métal sur polyéthylène conventionnel et hautement réticulé. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT), Paris, France, Novembre 2014.

- C.137 Kern G., Isida R. , Putman S., Girard J., Delaunay C., **Hamadouche M.** , Migaud M. Quelles sont les causes de révision du couple de frottement céramique-céramique en arthroplastie totale de la hanche ? Etude prospective multicentrique de 244 cas. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2014.
- C.137 Prudhon J.L., **Hamadouche M.** , Delaunay C., Ramdane N. , Steffann F.: Cupule double mobilité et révision de Prothèse Totale de Hanche - Suivi prospectif à 2 ans d'une série de 79 implants double mobilité collectée à l'occasion du symposium SoFCOT 2012. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2014.
- C.138 Zaoui A., Langlois J., Nich C., Bensidhoum M., Logeart-avramoglou D., Scemama C., Petite H., **Hamadouche M.**: Imagerie in vivo de l'inflammation aux particules d'usure de polyéthylène dans un modèle d'ostéolyse murin. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2014.
- C.139 Rodaix C., Zaoui A., **Hamadouche M.**, Jean Langlois, Nich C., Bensidhoum M., Logeart D., Petite H.: Etude comparative du profil inflammatoire de différents types de polyéthylène dans un modèle murin. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2014.
- C.140 Langlois J., Zaoui A., Scemama C., Bragdon C., Martell J., **Hamadouche M.**: Validation d'une technique de mesure assistée par ordinateur pour la mesure radiographique de l'usure de cupules en polyéthylène cimentées. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2014.
- C.141 Zaoui A, Courpied J.P., Hage S., Scemama C, Langlois J., **Hamadouche M.**: RCT comparison of oxinium versus metal against polyethylene and XLPE in THA. International Hip Society (IHS) closed meeting. Rio, 2014.
- C.142 **Hamadouche M.**, Scemama C., Kerboull L. The influence of stem length on rotational and tilting stability after line-to-line cementation. International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA). Kyoto, 2014.
- C.143 **Hamadouche M.**, Scemama C., Dora C.: Minimum 5-year wear rate of metal-on-highly cross-linked polyethylene in primary THA using the Martell Method. International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA). Kyoto, 2014.
- C.144 Divine P., Anract P., **Hamadouche M.**, Biau D.: The use of biplanar low-dose x-ray imaging (EOS) to continuously monitor the quality of total hip replacement at a tertiary care center. International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA). Kyoto, 2014.

- C.145 Rodaix C., Zaoui A., Langlois J., Nich C., Bensidoun M., Logeart D., Petite H., **Hamadouche M.**: In vivo assessment of conventional versus first and second generation XLPE particles induced inflammation. 82nd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Las Vegas, NV, 2015.
- C.146 Scemama C., Anract P., Dumaine V., Babinet A., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: RCT comparison after a minimal of 3-year follow-up of vitamin E doped versus conventional PE in THA. 82nd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Las Vegas, NV, 2015.
- C.147 Zaoui A., ElHage S., Scemama C., Langlois J., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Randomized comparison of oxinium versus metal against conventional and highly cross-linked polyethylene. 82nd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Las Vegas, NV, 2015.
- C.148 Zaoui A., Langlois J., El Hage S., Scemama C., Mathieu M., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: RCT comparison of delta ceramic versus metal against conventional polyethylene in THA. 82nd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Las Vegas, NV, 2015.
- C.149 Scemama C., Anract P., Dumaine V., Babinet A., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: RCT comparison after a minimal 4-year follow-up of vitamin E doped versus conventional PE in THA. 83rd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Orlando, FL, 2016.
- C.150 Casabianca L., Langlois J., Zaoui A., Bensidoun M., Logeart D., Petite H., **Hamadouche M.**: Evaluation of the in-vivo inflammatory and osteolytic profile of HALS blended polyethylene particles in a murine model. 60th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), Orlando, FL, 2016.
- C.151 Biau D., Ropars M., Musset T., Gaucher, F., Rodaix C., Courpied J.P., Hutten D., **Hamadouche M.**: Five To 13-Year Results Of A Cemented Dual Mobility Socket To Treat Recurrent Dislocation. 17th congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Geneva, 2016.
- C.152 Prudhon J.L., Desmarchelier R., **Hamadouche M.**, Delaunay C., Verdier R.: Causes For Revision Of Dual Mobility And Standard Primary Total Hip Arthroplasty. Matched Control Study Based On A Prospective Multi-Centre Study Of 2044 Implants. 17th congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Geneva, 2016.
- C.153 **Hamadouche M.**, Ropars M., Musset T., Gaucher F., Rodaix C., Biau D., Courpied J.P., Hutten D.: Five to 13-year results of a cemented dual mobility socket to treat recurrent dislocation. 12th congress of the European Hip Society (EHS). Munich, 2016.

- C.154 Gibon E., Barut N., Courpied J.P., **Hamadouche M.** : Résultats des reprises de prothèse totale de hanche avec armature de Kerboul et reconstruction de la marge inférieure. 91^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2016.
- C.155 Casabianca L., Langlois J., Zaoui A., Bensidoun M. Logeart D., Petite H., **Hamadouche M.**: Comparaison du profil inflammatoire (in vivo) et ostéolytique de particules enrichies en antioxydant par rapport au polyéthylène standard chez le model murin. 91^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2016.
- C.156 Scemama C., Anract P., Dumaine V., Babinet A., Courpied J.P., **Hamadouche M.**: Le polyéthylène hautement réticulé de deuxième génération dopé à la vitamine E versus conventionnel dans l'arthroplastie totale de hanche. Étude prospective randomisée à 4 ans minimum de recul. 91^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2016.
- C.157. Musset T., Gaucher F., Chaix O., Hutten D., Ropars M., **Hamadouche M.** : Reprises de prothèses totales de hanche par cupules doubles mobilités scellées. Etude de 82 cas à plus de 10 ans. 91^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2016.
- C. 158 Casabianca L., **Hamadouche M.**, Courpied J.P. : Reprises cimentées d'arthroplasties totales de hanche avant 55 ans, étude rétrospective sur 80 prothèses. 91^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2016.
- C.159 **Hamadouche M.**, Ropars M., Rodaix C., Musset T., Gaucher F., Biau D., Courpied J.P., Hutten D. : Utilisation d'une cupule double mobilité cimentée dans le traitement des luxations itératives. Résultats de 5 à 13 ans de recul. 91^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2016.
- C.160 Gibon E., Courpied J.P., **Hamadouche M.** : Acetabular Revision using the Kerboul Device for Paprosky Type III Acetabular Defect: A inimum 5-year follow-up study. Second World Arthroplasty Congress (WAC), Rome, Italy, 2018.
- C.161 Abane L., Zaoui A., Anrac A., Lefevre N., Herman S., **Hamadouche M.** : Can a Single-Use and Patient-Specific Instrumentation Be Reliably Used in Primary Total Knee Arthroplasty? A Multicenter Controlled Study. 19th congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFOT). Barcelona, 2018.
- C.162 Tessier V., Biau D., **Hamadouche M.**, Barberousse A., Talon D., Anract P. : Influence des guides de coupes sur mesure et des ancillaires jetables sur les temps au bloc opératoire et en stérilisation lors de la réalisation des prothèses totales de genou. Influence on operating theatre and sterilization times of patientspecific. 93^e Réunion Annuelle de la

Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2018.

- C.163 Tessier V., Bensidhoum M., Petite H., **Hamadouche M.**: Oxidized UHMWPE Particles Induce More Inflammation Compared to Virgin UHMWPE Particles in a Murine Model. 63rd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS), Austin, TX, 2019.
- C.164 Dos Santos A., Zaoui A., Abane L., Anract P., **Hamadouche M.** : Two-stage bilateral primary TKA using conventional versus patient-specific instrumentation: which knee do patients prefer? European Knee Society (EKS) Arthroplasty Conference, Valencia, Spain, 2019.
- C.165 Abane L., Zaoui A., Anrac A., Lefevre N., Herman S., **Hamadouche M.**: Can a Single-Use and Patient-Specific Instrumentation Be Reliably Used in Primary Total Knee Arthroplasty? A Multicenter Controlled Study. European Knee Society (EKS) Arthroplasty Conference, Valencia, Spain, 2019.
- C.166 Tessier V., Bensidhoum M., Petite H., **Hamadouche M.**: Oxidized UHMWPE Particles Induce More Inflammation Compared to Virgin UHMWPE Particles in a Murine Model. 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies (ICORS), Montreal, Canada, 2019.
- C.167 de l'Escalopier N., Dumaine V., Auburger G., Babinet A., Courpied JP, Anract P, **Hamadouche M.** Analyse de la survie à moyen terme des cupules à double mobilité dans les reprises de prothèse totale de hanche pour instabilité comparativement aux autres indications. 94^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2019.
- C.168 Dos Santos A., Zaoui A., Abane L., Anract P., **Hamadouche M.** : Prothèse totale de genou bilatérale en deux temps avec instrumentation conventionnelle versus guides de coupe personnalisés : quel genou les patients préfèrent ? 94^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2019.
- C.169 Laboudie P., Kerboull L., Anract P., **Hamadouche M.**: Migration d'une pièce fémorale Charnley-Kerboull cimentée raccourcie versus longueur standard : étude à 2 ans minimum de recul selon la méthode EBRA-FCA. 94^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2019.
- C.170 Nicoules S, Zaoui A, El Hage S, Scemama J, Langlois J, Courpied JP, **Hamadouche M** : Etude prospective randomisée comparant Oxinium versus métal sur polyéthylène conventionnel et hautement réticulé à 10 ans de recul minimum dans l'arthroplastie totale de hache. 95^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2021.

- C.171 Nicoules S, Bensidoume M, **Hamadouche M** : Evaluation de l'effet protecteur d'un anti-TNF alpha dans un modèle murin d'ostéolyse péri-prothétique. 95^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2021.

IV. INVITED CONFERENCES

- C'1. Kerboull M., **Hamadouche M.**, Kerboull L. : The Kerboull acetabular reinforcement device in major acetabular reconstruction. International Hip Society (IHS), San Diego, CA, USA, 1998.
- C'2. Kerboull M., **Hamadouche M.**, Kerboull L. : Total hip arthroplasty in complete dislocation of the hip. Harris Festchrift, Boston, MA, USA, 2000.
- C'3. Bizot P., Nizard R., **Hamadouche M.**, Hannouche D., Sedel L. : Prevention of wear and osteolysis with alumina on alumina bearings. American Hip Society (AHS), San Francisco, CA, USA, 2001
- C'4. **Hamadouche M.** : Les applications orthopédiques des bioverres. Congrès du Groupe d'Etudes sur les Substituts Osseux (GESTO), Clermont Ferrand, 2001.
- C'5. **Hamadouche M.** : Table ronde sur les couples de frottement des arthroplasties totales de hanche. Congrès SulzerMedica, Mandelieu, 2002.
- C'6. Kerboull M., **Hamadouche M.**, Kerboull L. : Acetabular revision with allograft and acetabular cage. International Hip Society (IHS), San Diego, CA, USA, 2002.
- C'7. **Hamadouche M.** : Les aspects cliniques de l'ostéolyse péri-prothétique. Congrès du Groupe de Recherche en Chirurgie Orthopédique (GRECO), Angers, 2003.
- C'8. **Hamadouche M.** : Table ronde sur les voies d'abord de la hanche. Rencontres Orthopédiques de la Collégiale (ROC), Paris, 2004.
- C'9. **Hamadouche M.** : Les conditions et les enjeux d'une bonne étude clinique. Congrès Zimmer Centerpulse, Mandelieu, 2004.
- C'10. **Hamadouche M.** : Reconstruction du cotyle par armature de Kerboull et allogreffes cryoconservées. Congrès Zimmer Centerpulse, Mandelieu, 2004.
- C'11. **Hamadouche M.** : Apport des facteurs de croissance sur la consolidation osseuse. Congrès Société Française des Médecins en Rééducation (SOFMER), Paris, 2004.
- C'12. **Hamadouche M.** : Ostéolyse péri prothétique. Conférences d'enseignement de la SOFCOT, Paris, 2004.
- C'13. **Hamadouche M.** : Total hip arthroplasty for ankylosed hips : Indications, Surgical technique, Results. 3^{ème} Forum de l'Institut Marcel Kerboull, Paris, 2005.
- C'14. **Hamadouche M.** : Total hip arthroplasty following acetabular fractures. 3^{ème} Forum de l'Institut Marcel Kerboull, Paris, 2005.

- C'15 **Hamadouche M.** : Total hip arthroplasty for osteonecrosis. A minimal 10-year follow-up study. 4^{ème} Forum de l'Institut Marcel Kerboul, Paris, 2006.
- C'16 **Hamadouche M.**: Les polyéthylènes hautement réticulés. Congrès du Groupe de Recherche en Chirurgie Orthopédique (GRECO), Bordeaux, 2006.
- C'17 **Hamadouche M.**: Minimal 10-year survival survival of Kerboul cemented stems according to surface finish. International Hip Society (IHS) closed meeting, Paris, 2006.
- C'18 **Hamadouche M.** : Highly cross-linked polyethylene. From in vitro properties to clinical evaluation. 5^{ème} Forum de l'Institut Marcel Kerboul, Paris, 2007.
- C'19 **Hamadouche M.** : Evaluation moderne des arthroplasties totales de hanche. Journées Techniques du CETIM, Saint Etienne, 2009.
- C'20. **Hamadouche M.** : Is polyethylene still a solution in young patients. International Hip Society (IHS) open meeting, Hong Kong, 2008.
- C'21. **Hamadouche M.** : Complications neurologiques des arthroplasties totales de hanche. 7^{ème} Forum de l'Institut Marcel Kerboul, Paris, 2009.
- C'22. **Hamadouche M.** : Le couple métal-polyéthylène hautement réticulé. 19^{ème} Congrès Européen de la Société d'Orthopédie et de traumatologie de l'Est (SOTEST), Rust, Germany, 2009.
- C'23. **Hamadouche M.** : L'oxinium dans l'arthroplastie totale de hanche. 19^{ème} Congrès Européen de la Société d'Orthopédie et de traumatologie de l'Est (SOTEST), Rust, Germany, 2009.
- C'24. **Hamadouche M.** : Prospective randomized penetration rate of oxinium versus metal on polyethylene. Two-year follow-up. International Hip Society Closed Meeting, Minneapolis, 2009.
- C'25. **Hamadouche M.** : The use of a cemented dual mobility socket to treat recurrent dislocation. A prospective evaluation. . International Hip Society Closed Meeting, Minneapolis, 2009.
- C'26. **Hamadouche M.** : Highly cross-linked polyethylene: From bench-side to bed-side. 14th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association, Beyrouth, 2010.
- C'27. **Hamadouche M.** : Long-term survival and migration using EBRA-FCA of stems cemented line-to-line according to the "French paradox" principles. 14th International Congress of the Pan Arab Orthopaedic Association, Beyrouth, 2010.
- C'28. **Hamadouche M.** : Highly cross-linked polyethylene: From bench-side to bed-side. Arab Health Congress, Middle East Orthopaedic Conference, Dubai, 2010.

- C'29. **Hamadouche M.**: Major acetabular reconstruction during revision THAs. Arab Health Congress, Middle East Orthopaedic Conference, Dubai, 2010.
- C'30. **Hamadouche M.**: The French paradox explained. London Hip Meeting, London, UK, 2011.
- C'31. **Hamadouche M.**: Oxinium versus metal on polyethylene. London Hip Meeting, London, UK, 2011.
- C'32. **Hamadouche M.**: Is the so-called French paradox a reality? Long-term survival and migration using EBRA-FCA of the Charnley-Kerboull stem line-to-line. 84th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association. Kyoto, Japan, 2011.
- C'33. **Hamadouche M.**, Arnould H., Bouxin B.: Mid-term results of a cementless dual mobility socket in primary THA. Concerns with the 3rd articulation. International Hip Society, Closed Meeting, Prague, 2011.
- C'34. **Hamadouche M.**: Complication of THA: Infection . International Hip Society, Open Meeting, Prague, 2011.
- C'35. **Hamadouche M.**, Scemama C., Courpied J.P., Kerboull L.: The influence of stem length on primary rotational and tilting stability after line-to-line cementation. International Hip Society, Closed Meeting, Zurich, 2012.
- C'36. **Hamadouche M.**: Bearings in total hip replacements. The good, the bad and the ugly. Société Franco-Japonaise de Chirurgie Orthopédique, Tokyo, 2012.
- C'37. **Hamadouche M.**: Dual Mobility in THA: against. Advances in Hip Arthroplasty. 42nd Annual Course, Harvard Medical Scholl, Boston, MA, 2012.
- C'38. **Hamadouche M.**: The role of acetabular malposition in THA dislocation. Advances in Hip Arthroplasty. 42nd Annual Course, Harvard Medical Scholl, Boston, MA, 2012.
- C'39. **Hamadouche M.**: Dual mobility with medialized center of totation through metal-back. Journées Lyonnaises de la Hanche, Lyon, 2012
- C'40. **Hamadouche M.**: XLPE and dual mobility. Journées Lyonnaises de la Hanche, Lyon, 2012
- C'41. **Hamadouche M.**: Bearing surfaces in THA: The Good, the Bad and the Ugly. Société Franco-Japonaise d'Orthopédie (SOFJO), Tokyo, 2012.
- C'42. **Hamadouche M.**: RCT comparing primary TKA using patient matched technology versu conventional. Société Franco-Japonaise d'Orthopédie (SOFJO), Tokyo, 2012.

- C'.43 **Hamadouche M.**: Highly cross-linked polyethylene: from bench side to bed side. Japanese Society for Replacement Arthroplasty. Kyoto, 2013.
- C'.44 **Hamadouche M.**: With dual mobility, constrained liners are no longer needed. Worldwide perspective on hip instability after total hip replacement. 80th Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Chicago, IL, 2013.
- C'.45 **Hamadouche M.**: XLPE vs conventional poly: The data speaks for itself. London Hip Meeting, 2013.
- C'.46 **Hamadouche M.**: Dual mobility: not necessary the perfect solution. London Hip Meeting, 2013.
- C'.47 **Hamadouche M.**: Is highly cross-linked polyethylene the answer to wear? Primary and revision hip and knee replacement, Aesculap Academia, London, 2013.
- C'.48 **Hamadouche M.**: PSI in primary TKA: Not quite there yet! Primary and revision hip and knee replacement,, Aesculap Academia, London, 2013.
- C'.49 **Hamadouche M.**: Keynote: Primary TKA using patient-specific cutting guides vs conventional. 43rd Annual Course, Harvard Medical Scholl, Boston, MA, 2012.
- C'.50 **Hamadouche M.**: Use dual mobility sockets in primary THA: For. 43rd Annual Course, Harvard Medical Scholl, Boston, MA, 2013.
- C'.51 **Hamadouche M.**: Le sur-mesure dans l'arthroplastie totale du genou: une technologie en évolution, Journées Francophones du genou, Annecy, 2013.
- C'.52 **Hamadouche M.**: Polyéthylène conventionnel ou réticulé? Table ronde: Les arthroplasties totales du genou: que choisir?, 88^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2013.
- C'.53 **Hamadouche M.**: Reprises fémorales: conservation du fourreau de ciment. 12^{ème} Forum de l'institut Marcel Kerboul, Paris, 2014.
- C'.54 **Hamadouche M.**: Arthroplasties totales du genou: Programmation et instrumentation personnalisées. Efficacité, intérêt et perspectives 12^{ème} Forum de l'institut Marcel Kerboul, Paris, 2014.
- C'.55 **Hamadouche M.**: Dual mobility components for all revisions?. Symposium: Hot topics and controversies in revision total hip arthroplasty. 81st Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), New Orleans, LO, 2014.
- C'.56 **Hamadouche M.**: Cemented stems are getting shorter. London Hip Meeting, 2014.

- C'.57 **Hamadouche M.**: Arthroplasties totales de hanche. Gold standard: fixation cimentée. Symposium Smith & Nephew, Hanche: quels traitements pour les patients jeunes, Paris, 2014.
- C'.58 **Hamadouche M.**: Arthroplasties totales de hanche. Existe-t-il un couple idéal: Verilast. Symposium Smith & Nephew, Hanche: quels traitements pour les patients jeunes, Paris, 2014.
- C'.59 **Hamadouche M.**: Arthroplasties totales de hanche. Existe-t-il un couple idéal: Double mobilité. Contre. Symposium Smith & Nephew, Hanche: quels traitements pour les patients jeunes, Paris, 2014.
- C'.60 **Hamadouche M.**: Le polyéthylène dans la PTH: état de l'art en 2014, Société Orthopédique de l'Ouest (SOO), Lorient, 2014.
- C'.61 **Hamadouche M.**: Polyéthylène dans la PTH: les trois options de fixation. Modération, Société Orthopédique de l'Ouest (SOO), Lorient, 2014.
- C'.62 **Hamadouche M.**: Ostéolyse périprothétique. Mécanismes et spécificités en fonction des interfaces Table ronde Fragilité osseuse Enfants/Adultes. 89^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, Novembre 2014.
- C'.63 **Hamadouche M.**: Dislocation following primary and revision THA. International Hip Society (IHS) open meeting. SICOT. Rio, 2014.
- C'.64 **Hamadouche M.**: Dual mobility cup in THA in France. Japanese Orthopaedic Association (JOA). Kobe, Japan, 2015.
- C'.65 **Hamadouche M.**: Oxinium and XLPE. London Hip Meeting, 2015.
- C'.66 **Hamadouche M.**: The response to wear particles in THA: What surgeons need to know. First Global Tribology Summit. Paris, 2015.
- C'.67 **Hamadouche M.**: Verilast® in THA: 6-8 year results. First Global Tribology Summit. Paris, 2015.
- C'.68 **Hamadouche M.**: Moderator session Surgical Technique. Internal Hip Society (IHS) closed meeting. Chicago, IL, 2015.
- C'.69 **Hamadouche M.**: RCT comparison after a minimal 4-year follow-up of vitamin E doped versus conventional PE in THA. International Hip Society (IHS) closed meeting. Chicago, IL, 2015.
- C'.70 **Hamadouche M.**: Advances in TKA design. International Musculoskeletal Society (IMS) 8th annual meeting. Beyrouth, Lebanon, 2015.

- C'.71 **Hamadouche M.**:Surgical tips and tricks for high hip center. International Musculoskeletal Society (IMS) 8th annual meeting. Beyrouth, Lebanon, 2015.
- C'.72 **Hamadouche M.** :Dual Mobility: concept and indications. International Musculoskeletal Society (IMS) 8th annual meeting. Beyrouth, Lebanon, 2015.
- C'.73 **Hamadouche M.**:Polythylene in THA: state of the art in 2016. XXIV Curso Internacional de cirugía reconstructiva osteoarticular. Hospital Universitario La Paz, Madrid, 2016.
- C'.74 **Hamadouche M.** :What is the optimal material of the femoral head when using PE in primary THAs. XXIV Curso Internacional de cirugía reconstructiva osteoarticular. Hospital Universitario La Paz, Madrid, 2016.
- C'.75 **Hamadouche M.** :Dual mobility socket in primary and revision THAs. XXIV Curso Internacional de cirugía reconstructiva osteoarticular. Hospital Universitario La Paz, Madrid, 2016.
- C'.76 **Hamadouche M.** : Impingement, Subluxation And Instability. Symposium Diagnosing The Painful THA, Infection, Aseptic Loosening, Soft-Tissue And Impingement Problems. 17th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Geneva, 2016.
- C'.77 **Hamadouche M.** : The response to wear particles in THA: What surgeons need to know. Second Global Tribology Summit. London, 2016.
- C'.78 **Hamadouche M.** : Dual mobility: for the young or for the old? Second Global Tribology Summit. London, 2016.
- C'.79 **Hamadouche M.** : Biological response to vitamin E stabilised polyethylene particulate debris in an in vivo model. Symposium Biomechanics and Tribology. 12 th congress of the European Hip Society (EHS). Munich, 2016.
- C'.80 **Hamadouche M.** : Stabilizing the Hip. AORecon Course— Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty Dubai, UAE, 2016.
- C'.81 **Hamadouche M.** : Extended surgical approach and planning. AORecon Course— Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty Dubai, UAE, 2016.
- C'.82 **Hamadouche M.** : Acetabular Bone Loss. AORecon Course— Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty Dubai, UAE, 2016.
- C'.83 **Hamadouche M.** : Avenir: Le polyethylene hautement réticulé dans les cotyles double mobilité. Table ronde EFORT/SOFCOT: Les arthroplasties totales du genou: que choisir?, 91^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2016.

- C'.84 **Hamadouche M.** : Cemented femoral fixation. The French Paradox and beyond. Current Concepts in Joint Replacement (CCJR) Winter Meeting, Orlando, FL, 2016.
- C'.85 **Hamadouche M.** : The Dual mobility cup: A long term Solution. Current Concepts in Joint Replacement (CCJR) Winter Meeting, Orlando, FL, 2016.
- C'.86 **Hamadouche M.** : Avoiding instability: The transtrochanteric approach. Affirms. Current Concepts in Joint Replacement (CCJR) Winter Meeting, Orlando, FL, 2016.
- C'.87 **Hamadouche M.** :RCT Comparison of Delta Ceramic Versus Metal Against Conventional Polyethylene in THA. Internal Hip Society (IHS) closed meeting. London. England, 2017.
- C'.88 **Hamadouche M.**:Moderator session Primary THA outcomes. Internal Hip Society (IHS) closed meeting. London. England, 2017.
- C'.89 **Hamadouche M.**:Hip Arthroplasty Registries : benefits, limitations & future perspectives. Have orthopaedic registries improved hip surgery outcomes. Webcast Smith and Nephew. Watford, England. 2017.
- C'.90 **Hamadouche M.**:Pièce fémorale cimentée raccourcie. 13ème Forum de l'institut Marcel Kerboul (IMK), Paris, 2017.
- C'.91 **Hamadouche M.**:Cemented fixation : Pro. Table ronde EFORT/SOFCOT: Short femoral stems in primary THAs?, 92^e Réunion Annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, Novembre 2017.
- C'.92 **Hamadouche M.**:Modérateur Session Hanche. 15ème Forum de l'institut Marcel Kerboul (IMK), Paris, 2018.
- C'.93 **Hamadouche M.**:Cemented fixation. International Faculty Symposium. American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS), Spring Meeting, New York, NY.
- C'.94 **Hamadouche M.**: Breakout 2, Primary TKA: Simple to Complex. American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS), Spring Meeting, New York, NY, 2019.
- C'.95 **Hamadouche M.**: Breakout 4, Revision THA: Simple to Complex.American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS), Spring Meeting, New York, NY, 2019.
- C'.96 **Hamadouche M.**:Workshop Director: Highly Cross-linked Polyethylene in Hip Arthroplasty: Did something go wrong again? 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies (ICORS), Montreal, Canada, 2019.
- C'.97 **Hamadouche M.**:Why I use cemented stems in all patients. The Great Debate. Imperial College, London, 2020.

- C'98 **Hamadouche M:** RCT comparison of metal versus Oxinium against conventional and highly cross-linked PE in primary THA. Minimum 10 year results. Internal Hip Society (IHS) closed meeting. Berlin. Germany, 2021.
- C'99 **Hamadouche M:** Low Rate of Periprosthetic Femoral Fracture with the Hueter Anterior Approach Using Stems Cemented According to the “French Paradox”. Internal Hip Society (IHS) closed meeting. Boston, MA, 2021.