



Nation invitée : Le Portugal

## Programme de la 91<sup>e</sup> réunion annuelle de la SOFCOT

Mardi 8 novembre 2016, 8h00 — 10h00, amphithéâtre Bordeaux - Communications particulières Hanche. Modérateurs Franck Dujardin (Rouen), Tarik Aït Si Selmi (Lyon)

Mardi 8 novembre 2016, 08h00 — 12h30, amphithéâtre Havane - Communications et table ronde du Cercle Nicolas Andry. Frédéric Dubrana (Brest), Alain-Charles Masquelet (Paris)

Mardi 8 novembre 2016, 8h30 — 10h00, salle 352 – Discussion de dossiers : Cheville/Pied.

Mardi 8 novembre 2016, 8h00 — 10h00, salle 342 – Communications particulières Genou. Modérateurs Philippe Chiron (Toulouse), Joan Espregueira Mendes (Portugal)

Mardi 8 novembre 2016, 08h30 — 10h00, amphithéâtre Passy – Table ronde : Fracture du poignet après 65 ans, Philippe Liverneaux (Strasbourg), Laurent Obert (Besançon)

Mardi 8 novembre 2016, 08h30 — 10h00, salle Ternes/ Neuilly - Session CJO (Collège des Jeunes Orthopédistes). Est-il nécessaire d'améliorer la main du chirurgien ? Modérateur : Régis Pailhé (Grenoble)

Mardi 8 novembre 2016, 08h30 — 10h00, salle Ternes/Paris - Best of de la SOO

Mardi 8 novembre 2016, 8h00 — 10h00, salle 351 – Communications particulières Pédiatrie. Modérateurs Franck Accadbled (Toulouse), Bruno Dohin (Saint-Etienne)

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h30, amphithéâtre Bordeaux – Communications particulières hanche. Modérateurs Tarik Ait Si Selmi (Lyon), Jean-Louis Rouvillain (Fort de France)

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 352 – Table ronde : Hallux Valgus de l'adulte, Christophe Piat (Créteil), Alexandre Rochwerger (Marseille)

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 342 - Table ronde : Prothèse unicompartmentale du genou, Jean-Noël Argenson (Marseille), Michel Bonnin (Lyon)

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, amphithéâtre Passy – Discussion de dossiers : Main

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle Ternes/ Neuilly - Société de Spécialité SOFROT (Société Française de Recherche Orthopédique et Traumatologique)

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle Ternes/Paris - CJO, CFCOT et SOFCOT Les lauréats du DESC

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 351 – Communications particulières Traumatologie. Modérateurs Cyril Dauzac (Paris), Jérôme Tonetti (Grenoble)

mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, Salle 341 – Discussion de dossiers : Pédiatrie

Mardi 8 novembre 2016, 12h00-12h30 Symposium SFA : «Chirurgie du LCA en ambulatoire»

Mardi 8 novembre 2016, 12h15 — 14h00, salle 352 – Assemblée Générale d'Orthorisq

Mardi 8 novembre 2016, 13h00 — 14h00, amphithéâtre Passy – Assemblée Générale du CFCOT

Mardi 8 novembre 2016, 12h30 — 14h00, salle 351 – Table ronde Rédaction médicale

Mardi 8 novembre 2016, 13h30 — 15h00, grand amphithéâtre – Symposium : Gonarthrose post traumatique, Michel Colmar (Saint-Brieuc), Jean-Noël Argenson (Marseille)

Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, amphithéâtre Bordeaux – Discussion de dossiers : Épaule/Coude

Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, amphithéâtre Havane – Communications particulières Pédiatrie. Modérateurs Aurélien Courvoisier (Grenoble), Pierre Mary (Paris)

Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 352 – Table ronde : le pied spastique de l'enfant et de l'adulte, Philippe Wicart (Paris)

Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 342 – Communications particulières Traumatologie. Modérateurs Miguel Marta (Portugal), Véronique Molina (Paris)

Mardi 8 novembre 2016, 14 h 00 – 15 h 30, Amphithéâtre Passy - Communications particulières Main/Poignet. Modérateurs Jean-Michel Cognet (Reims), César Silva (Portugal)

Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 17h30, Salle Ternes/ Neuilly – Séance Professionnelle suivie de l'Assemblée Générale du SNCO. « L'esprit digital »

Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 16h00, salle Ternes/Paris - Les meilleures thèses d'université de l'année 2015–2016

Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 351 – Communications particulières Tumeur/Infection. Modérateurs Philippe Anract (Paris), Philippe Rosset (Tours)

Mardi 8 novembre 2016, 15h00 — 16h30, Grand amphithéâtre – Séance inaugurale du 91<sup>e</sup> congrès Jean-Michel Clavert (Strasbourg), Président de l'AOT et Philippe Hernigou (Créteil), Président du CNP-SOFCOT

Mardi 8 novembre 2016, 16h30 — 18h00, Grand amphithéâtre – Table ronde EFORT/SOFCOT : La double mobilité dans les PTH, Dual Mobility Symposium with EFORT

Philippe Anract (Paris), Georges A Macheras (Athènes, Grèce)

Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 18h00, amphithéâtre Bordeaux — Communications particulières Épaule. Modérateurs Richard Aswad (Marseille), Philippe Hardy (Paris)

Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 18h10, amphithéâtre Havane — Communications particulières Pédiatrie. Modérateurs Manuel Cassiano Neves (Lisbonne, Portugal), Philippe Violas (Rennes)

Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 18h10, salle 352 Communications particulières Cheville/Pied. Modérateurs Philippe Beaudet (Sainte-Colombe), François Lintz (Saint-Jean)

Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 17h30, salle 342 — Discussion de dossiers : Traumatologie

Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 17h30, amphithéâtre Passy — Discussion de dossiers : Tumeur

Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 18h10, salle 351 — Communications particulières Gestion des risques/thème de l'année. Modérateurs Bernard Llagonne (Epernay), Philippe Tracol (Cavaillon)

Mardi 8 novembre 2016, 16h30 — 18h00 salle Ternes Paris — Communications Association France Chine d'orthopédie (AFCO)

Mercredi 9 novembre 2016, 8h00 — 17h00, amphithéâtre Bordeaux — Journée des spécialités : SFHG (Société Française de la Hanche et du Genou)

Mercredi 9 novembre 2016, 8h00 — 17h00, amphithéâtre Havane — Journée des spécialités : SOFEC (Société française de l'Épaule et du Coude)

Mercredi 9 novembre 2016, 8h30 — 17h00, salle 352 — Journée des spécialités : AFCP (Association Française de Chirurgie du Pied)

Mercredi 9 novembre 2016, 8h30 — 18h00, salle 342 — Journée des spécialités : SFCR (Société Française de Chirurgie Rachidienne)

Mercredi 9 novembre 2016, 8h30 — 17h00, amphithéâtre Passy — Journée des spécialités : GETRAUM (Groupe d'Étude en Traumatologie)

Mercredi 9 novembre 2016, 10h00 — 17h00, salle 351 — Journée des Kinésithérapeutes

Mercredi 9 novembre 2016, 8h00 — 12h30, salle 341 — Journée des spécialités : SFCM (Société Française de Chirurgie de la Main)

Mercredi 9 novembre 2016, 14h00 — 17h00, salle 341 — Atelier pratique d'échographie de la main (sur inscription uniquement)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 09h30, Grand amphithéâtre — Table ronde : Prise en charge chirurgicale des victimes du terrorisme urbain (Paris, 13 novembre 2015). Directeurs : Alain Charles Masquelet (Saint-Antoine), Hugues Pascal-Moussellard (La Pitié), Sylvain Rigal (HIA Percy), Gilbert Versier (HIA Bégin)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 10h10, amphithéâtre Bordeaux — Communications particulières Genou. Modérateurs Ronny Lopes (Nantes), Paul Bonneville (Toulouse)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 16h00, amphithéâtre Havane — Sociétés de Spécialité : SOFOP (Société Française d'Orthopédie Pédiatrique)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 10h00, salle 352 — Communications particulières Hanche. Modérateurs El Hadi Sari Ali (Paris), Nicolas Fouilleron (Saint-Jean)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 10h00, salle 342 — Communications particulières Traumatologie. Modérateurs François Loubignac (Toulon), Laurent Obert (Besançon)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 10h00, amphithéâtre Passy — Communications particulières Rachis. Modérateurs Nuno Neves (Portugal), Stéphane Wolff (Paris)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h30 — 12h30, Salle Ternes/Paris – sociétés de spécialités : CAOS

Jeudi 10 novembre 2016, 8h00-09h30, salle 351 – Table ronde : la thérapie cellulaire, Philippe Rosset (Tours), Charles-Henry Flouzat Lachaniette (Créteil)

Jeudi 10 novembre 2016, 09h30-11h00 Salle 351 - Table ronde Biomécanique -

Modérateur : Patricia Thoreux (Bobigny), David Mitton (Lyon)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 11h00, salle 341 – Atelier pratique d'échographie de l'épaule (sur inscription uniquement)

Jeudi 10 novembre 2016, 10h00 — 13h00, grand amphithéâtre – Journée des IBODE

Jeudi 10 novembre 2016, 10h30 — 12h00, amphithéâtre Bordeaux – Communications particulières Genou. Modérateurs José Carlos Leitão (Portugal), Claude Schwartz (Saint-Louis)

Jeudi 10 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 352 – Forum SICOT : Osteoporotic Vertebral Fractures in Elderly, what's new ? – Fractures ostéoporotiques chez le sujet âgé : quoi de neuf ? Charles Court (Le Kremlin Bicêtre), Shanmuganathan Rajasekaran (Coimbatore, Inde)

Jeudi 10 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 342 – Communications particulières Traumatologie. Modérateurs Thierry Bégué (Paris), Sylvain Rigal (Paris)

Jeudi 10 novembre 2016, 10h30 — 12h10, amphithéâtre Passy – Communications particulières Épaule. Modérateurs François Bruchou (Trappes), Laurent Lafosse (Annecy)

Jeudi 10 novembre 2016, 11h00 — 12h30, salle 351 – Discussion de dossiers : Hanche

Jeudi 10 novembre 2016, 12h30 — 13h30, amphithéâtre Bordeaux – Assemblées Générales du CNP-SOFCOT et de l'AOT

Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, grand amphithéâtre – Symposium : Résultats des prothèses inversées dans les fractures récentes de l'extrémité supérieure de l'humérus, Pascal Boileau (Nice), David Gallinet (Besançon), Philippe Valenti (Paris)

Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, amphithéâtre Bordeaux – Communications particulières Hanche. Modérateurs Jean-Alain Epinette (Bruay Labuissière), François Steffann (Grenoble)

Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 352 – Discussion de dossiers : Genou

Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 342 – Communications particulières Traumatologie. Modérateurs Adeline Cambon-Binder (Paris), Guillaume Herzberg (Lyon)

Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 16h30, amphithéâtre Passy – Communications particulières Recherche. Modérateurs El Hadi Sari Ali (Paris), Didier Mainard (Nancy)

Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 351 – Discussion de dossiers : Rachis

Jeudi 10 novembre 2016, 15h30 — 17h00, salle 343 – Best of SIMS (Société d'Imagerie Musculo-Squelettique)

Jeudi 10 novembre 2016, 15h50 — 16h00, grand amphithéâtre – Remise des Prix du congrès

Jeudi 10 novembre 2016, 16h00 — 17h30, Grand Amphithéâtre - Symposium : Traumatologie des membres inférieurs de l'adolescent, Pierre Journeau (Nancy), Laurent Pidhorz (Le Mans)

Jeudi 10 novembre 2016, 16h00 — 17h30, salle 352 – Communications particulières Genou. Modérateurs André Ferreira (Lyon), Philippe Piriou (Autun)

Jeudi 10 novembre 2016, 16h00 — 17h30, salle 351 – Communications particulières Épaule/Coude. Modérateurs Kevin Bargoin (Nantes), Thomas Grégory (Paris)

Vendredi 11 novembre 2016, 8h30 — 12h45, grand amphithéâtre, amphithéâtre Bordeaux, amphithéâtre Havane, salle 352 – CONFERENCES D'ENSEIGNEMENT DE LA SOFCOT

Vendredi 11 novembre 2016, 13h30 — 16h15, grand amphithéâtre –ORTHORISQ

**Mardi 8 novembre 2016, 8h00 — 10h00, amphithéâtre Bordeaux - Communications particulières Hanche. Modérateurs Franck Dujardin (Rouen), Tarik Aït Si Selmi (Lyon)**

1  
**Ostéoblastes autologues (PREOB) versus concentré de moelle autologue dans l'ostéonécrose de la tête fémorale : étude randomisée**

Jean-Philippe Hauzeur (Bruxelles, Belgique), Michel Toungouz, Chantal Lechanteur, Yves Beguin, Etienne Baudoux, Viviane De Maertelaer, Sanjiva Pather, Raphaël Katz, Julia Ino, Dominique Egrise, Michel Malaise, Valérie Gangji

2  
**Traitement arthroscopique des conflits antérieurs de hanche par technique sans traction première. Résultats cliniques à 2 ans minimum de recul**

Elhadi Sari-Ali (Paris, France), Filippo Vandelbulcke, Hugues Pascal Moussellard

3  
**Conflit fémoro-acétabulaire par effet came, contrôle 3D dynamique de l'efficacité de la résection arthroscopique**

Jérôme Tonetti (Grenoble, France)

4  
**Arthroplastie totale de hanche après ostéosynthèse d'une fracture de l'extrémité proximale du fémur. Revue d'une série de 58 patients**

Antoine Morice (Angers, France), Florian Ducellier, Pascal Bizot

5  
**Influence d'une chirurgie conservatrice préalable par butée sur les résultats des arthroplasties primaires de hanche sur dysplasie, une étude cas-témoin**

Kevin Benad (Lille, France), Sophie Putman, Cyril Delay, Julien Girard, Gilles Pasquier, Henri Migaud

6  
**Analyse des effets de deux protocoles de rééducation sur les paramètres posturaux de patients ayant bénéficiés d'une arthroplastie totale de hanche par voie postérieure (VP) ou par voie antéro latérale mini-invasive (VALMI)**

Fabien Billuart (Montargis, France), Stéphane Van Driessche, Julien Beldame, Flore Matsoukis, Marion Masse, Héléna Brunel, Patrice Guiffault, Jean Matsoukis

7  
**Apport de la navigation sur la gestion des longueurs et de la latéralisation, à propos d'une série continue de 321 prothèses de hanche**

Arnaud Clavé (Brest, France), Vincent Sauleau, Damien Cheval, Thomas Williams, Christian Lefèvre, Eric Stindel

8  
**Résultats cliniques et survie similaires entre PTH assistées par ordinateur et instrumentation standard. Étude randomisée avec 10 ans de recul**

Matthieu Ollivier (Marseille, France), Jean-Noël Argenson, Sébastien Parratte, Alexandre Lunebourg, Xavier Flecher

9  
**Comparaison à deux ans de recul minimum des résultats d'une arthroplastie totale de hanche avec « tige courte » versus « tige standard »**

Ramy Belhaouane (Amiens, France), Eric Havet, David Elkoun, Yassine Bulaïd, Patrice Mertl

10  
**Complications fracturaires péri opératoire d'une tige fémorale raccourcie. À propos d'une série prospective de 735 cas**

Jean-Marc Puch (Nice, France), Løys Descamps, Guy Derhi

11  
**Récupération de la cinématique de la hanche 6 mois après une prothèse totale de hanche. Influence de l'index de masse corporel (IMC)**

Pierre Martz (Dijon, France), Emmanuel Baulot, Abderrahmane Bourredjem, Davy Laroche, Brice Viard, Paul Ornetti

12  
**Influence de l'expérience sur les reproductibilités intra- et inter-observateurs des classifications de Crowe, Hartofilakidis et Cochin modifiée SOFCOT**

Arnaud Clavé (Brest, France), Ludovic Tristan, Antoine Desseaux, François Gaucher, Christian Lefèvre, Eric Stindel

## Mardi 8 novembre 2016, 08h00 — 12h30, amphithéâtre Havane - Communications et table ronde du Cercle Nicolas Andry. Frédéric Dubrana (Brest), Alain-Charles Masquelet (Paris)

Introduction à la X<sup>e</sup> édition du Cercle. Alain Charles Masquelet (Paris), Frédéric Dubrana (Brest)  
Session de communications, modérateurs : Frédéric Dubrana (Brest), Pascal Gleyze (Colmar)

À propos de deux chirurgiens toulousains au XVIII<sup>e</sup> siècle, Jean-Louis Tricoire (Toulouse)  
Anatomie artistique du coude, Patrick Cronier (Angers)

8 h 30 : Table ronde : « Connaissance du corps et matériaux de l'Art » Modérateurs : Alain Fabre (Saintes), Dominique Le Nen (Brest) (Communications : 13 min d'exposé + 2 min de discussion)

- La science anatomique et l'artiste, Patrick Cronier (Angers)
- Les travaux anatomiques de Léonard de Vinci : ce que Louis d'Aragon et Antonio de Beatis ont observé au Clos-Lucé, Dominique Le Nen (Brest)
- Sur la piste du graveur du « De Humani Corporis Fabrica », Frédéric Dubrana (Brest)
- L'éloquence « manu exprimée » du Caravage, Fabrice Rabarin
- « Les postures du corps malade », au travers de l'iconographie de La Pitié-Salpêtrière sous la direction de J.-M Charcot. De l'art photographique à la photographie médicale. Alain Fabre (Saintes)
- Conclusion : Alain Fabre (Saintes) & Dominique Le Nen (Brest).

**Conférence** : « Performance, vigilance et concentration : quoi de neuf pour leur optimisation dans l'exercice de la chirurgie ? » Par le Médecin en Chef Marion Trousselard, (Unité de Neurophysiologie du stress, Département des Neurosciences et Contraintes Opérationnelles, Institut de Recherches Biomédicales des Armées, Brétigny / Orge) Discussion : Modérateurs : Alain Charles Masquelet (Paris), Sylvain Rigal (HIA Percy, Clamart)

Session de communications, modérateurs : Pierre-Olivier Pinelli (Marseille), Michel Rongières (Toulouse)

- La décision en chirurgie, Pierre Devallet (Montauban)
- Big Data : présupposés et attendus, Alain Charles Masquelet (Paris)
- Évaluation et exigences des connaissances des étudiants en médecine à l'occasion des concours d'anatomie au XIX<sup>e</sup> siècle à Montpellier, François Bonnel (Montpellier)
- Histoire de la coccygectomie, Levon Doursounian (Paris)
- La maladie de Legg-Perthes-Calvé : une affection reconnue depuis un siècle mais toujours mystérieuse, Rémi Kohler (Lyon), Julien Leroux (Rouen)
- Le syndrome de Procuste et l'orthopédie, Jérôme Sales de Gauzy (Toulouse)
- À propos d'une découverte anatomique récente : le LAL du genou, Jean-Louis Tricoire (Toulouse)

14

## Mardi 8 novembre 2016, 8h30 — 10h00, salle 352 – Discussion de dossiers : Cheville/Pied.

Coordonnateur : Thibault Leemrijse (Bruxelles, Belgique). Experts : Xavier Crevoisier (Lausanne, Suisse), François Lintz (Toulouse)

## Mardi 8 novembre 2016, 8h00 — 10h00, salle 342 – Communications particulières Genou. Modérateurs Philippe Chiron (Toulouse), Joan Espregueira Mendes (Portugal)

15

**Analyse 3D de l'axe biépicondylien. Est-il toujours possible de positionner les PTG orthogonalement à l'axe mécanique fémoral ?**

Elhadi Sari-ali (Paris, France), Hugues Pascal Moussellard 16

**La torsion épiphysaire distale du fémur mesurée au scanner est symétrique. Intérêt en cas de prothèse totale de genou bilatérale ou de reprise**

David Dujardin (Reims, France), Jean-Sébastien Béranger, Jean-François Taburet, Ali Maqdes, Philippe Beaufiles, Nicolas Pujol

17

**L'évaluation préopératoire du « profil » du patient permet-elle de prédire les Résultats fonctionnels à court terme et la satisfaction après PTG ?**

Matthieu Ollivier (Marseille, France), Sebastien Parratte, Jean-noel Argenson, Alexandre Lunebourg

18

**Effect of Tibial Alignment in Early Failure in Total Knee Arthroplasty**

João Duarte Silva (Custóias - Matosinhos, Portugal), Bernardo Nunes, Filipe Duarte, Frederico Raposo, Luís Valente, Artur Antunes, Paulo Oliveira, António Sousa

19

**La came des PTG permet-elle de reproduire le recul du contact fémoro tibial lors de la flexion ? Analyse d'une série de 57 prothèses postéro-stabilisées**

Bruno Tillie (Anzin Saint Aubin, France), François Quandalle

20

**Facteurs de risque de malposition du plateau tibial après prothèse totale du genou, et influence du chirurgien. À propos d'une série continue de 1417 PTG**

Romain Gaillard (Lyon, France), Philippe Neyret, Elvire Servien, Sebastien Lustig, Simone Cerciello

21

**Cause des erreurs de positionnement des implants avec les ancillaires spécifiques dans l'arthroplastie totale de genou. Étude randomisée IRM versus scanner versus navigation**

Nicolas Tardy (Le Chesnay, France), Jean-Sébastien Béranger, Nicolas Pujol, Philippe Beaufiles

22

**Méta-analyse cumulative Bayésienne sur l'intérêt des guides de coupes sur mesure dans les arthroplasties par prothèse totale de genou**

Samuel Boulezaz (Paris, France), Laurent Casabianca, Sylvie Chevret, Moussa Hamadouche, Philippe Anract, David Biau

23

**La chirurgie assistée par ordinateur influence-t-elle les résultats et les taux de survie d'une prothèse totale de genou sans ciment dans la gonarthrose primaire ? Étude prospective et comparative à 10 ans de recul minimum**

Hervé Ouanezar (Lyon, France), Florent Franck, Alexandre Jacquel, Vincent Pibarot, Julien Wegrzyn

24

**Facteurs prédictifs du resurfaçage rotulien secondaire après prothèse totale du genou naviguée dans la gonarthrose primaire. Étude prospective**

Florent Franck (Lyon, France), Hervé Ouanezar, Alexandre Jacquel, Vincent Pibarot, Julien Wegrzyn

25

**La morbi-mortalité précoce après PTG bilatérale en une session opératoire est-elle acceptable ?**

Christophe Trojani (Nice, France), Thomas D'ollonne, Vincent Lavoué, Michel Carles, Pascal Boileau

26

**Reprise pour descellement tibial sur prothèse totale de genou Nexgen scellée. Étude cas-contrôle d'une quille modulaire MiniKeel versus quille standard**

Matthieu Ollivier (Marseille, France), Charles Kajetanek (Paris, France), Philippe Beaufiles, Nicolas Pujol, Benjamin Bouyer

27

**Mardi 8 novembre 2016, 08h30 — 10h00, amphithéâtre Passy – Table ronde :  
Fracture du poignet après 65 ans, Philippe Liverneaux (Strasbourg), Laurent Obert (Besançon)**

- Introduction, Philippe Liverneaux (Strasbourg)
- Épidémiologie et Physiopathologie du poignet gériatrique, Aurélien Aumar (Lille)
- Objectifs du traitement, Laurent Obert (Besançon)
- Place du traitement conservateur, Philippe Liverneaux (Strasbourg)
- Place des broches, Olivier Delattre (Fort de France)
- Place des fixateurs externes et bridging plates, Bertrand Fritsch (Toulon)
- Place des plaques, Laurent Obert (Besançon)
- Place des prothèses, Guillaume Herzberg (Lyon)
- Conclusion, Philippe Liverneaux (Strasbourg) Questions

28

Mardi 8 novembre 2016, 08h30 — 10h00, salle Ternes/ Neuilly - Session CJO (Collège des Jeunes Orthopédistes). Est-il nécessaire d'améliorer la main du chirurgien ?

Modérateur : Régis Pailhé (Grenoble)

Introduction : Régis Pailhé, Philippe Hernigou

Histoire de la navigation et de la robotique en orthopédie : Philippe Merloz

Intérêts du robot en chirurgie prothétique : L'avis du chirurgien. Le système Bluebelt : Sébastien Lustig (Lyon), le système MAKO : Fares Haddad (Londres, UK)

Intérêts du robot en chirurgie conservatrice : Présentation du système Cartimage : Benoit Vettier (Grenoble)

Intérêt de la robotique pour la recherche clinique : Sébastien Parratte (Marseille)

Quel modèle économique de remboursement pour les systèmes robotiques en chirurgie ? Jacques Belguiti, Président de la CNEDIMTS HAS

Le robot peut-il devenir le partenaire indispensable du chirurgien ? L'avis du roboticien : Jocelyne Troccaz (Grenoble), Médaille d'argent CNRS, Laboratoire TIMC-IMAG, GMCAO

29

Mardi 8 novembre 2016, 08h30 — 10h00, salle Ternes/Paris - Best of de la SOO

1. Reprise de prothèse totale de genou - Paul Bonnevalle (Toulouse). Christian Mabit (Limoges)
2. Pathologie du nerf ulnaire. Jacky Laulan (Tours)
3. Manchonnage veineux des sutures microchirurgicales des nerfs collatéraux palmaires. Guy Raimbeau (Angers)
4. L'ostéotomie cunéiforme de retournement (OCR) du radius distal dans la déformation de Madelung. Florence Mallard (Brest)

Mardi 8 novembre 2016, 8h00 — 10h00, salle 351 – Communications particulières Pédiatrie. Modérateurs Franck Accadbled (Toulouse), Bruno Dohin (Saint-Etienne)

30

**Attele de détorsion nocturne (ADN) dans le traitement du pied creux varus chez l'enfant. Résultats préliminaires**

Yassine Bulaïd (Amiens, France), Céline Klein, François Deroussen, Marie-Christine Plancq, Richard Gouron

31

**Résultats de la méthode de Montpellier dans le traitement du pied bot varus équin congénital Idiopathique. À propos d'une série de 267 pieds (176 enfants)**

Djamel Louahem M'sabah (Montpellier, France), Jérôme Cottalorda, Pascal Dequae, Frederique Bonnet-dimeglio

32

**Évaluation de paramètres échographiques comme facteurs de risque de récurrence tardive chez des patients traités de pieds bots varus équin par la méthode de Ponseti**

Servane Le Lez Soquet (Rennes, France), Philippe Violas, Bernard Fraisse, Catherine Treguier, Sylvette Marleix, Grégory Lucas, Pierre Darnault

33

**Évaluation tridimensionnelle de l'ostéotomie d'Evans pour pied plat de l'enfant à propos de 13 cas. Incidences techniques**

François Bonnel (Montpellier, France), Federico Canavese, Alain Dimeglio

34

**Résultats à long terme des arthrodèses de cheville chez les jeunes hémophiles**

Nicolas de L'Escalopier (Paris, France), Alina Badina, Christophe Glorion, Philippe Wicart, Jean-Paul Padovani, Chantal Rothschild

35

**Efficacité du transfert d'hémi tibialis anterior dans le pied spastique de l'enfant paralysé cérébral. Étude vidéographique en analyse quantifiée de la marche**

Anne-laure Simon (Paris, France), Thomas Stevignon, Brice Ilharreborde, Keyvan Mazda, Cindy Mallet, Ana Presedo

36

**Correction de la rotation interne dynamique de hanche chez l'adolescent paralysé cérébral marchant**

Bruno Dohin (Saint-Etienne, France), Elie Haddad, Hassan Al Khoury Salem, Mehrez Mohamed Kilani

37

**L'allongement myofascial percutané des ischiojambiers médiaux est-il aussi efficace et anodin que la chirurgie par voie ouverte ?**

Ismat Ghanem (Beyrouth, Liban), Joseph Derienne, Toni Mansour, Michel Daher, Ayman Assi

38

**Attitudes vicieuses de hanches et déformations rachidiennes d'origine neurologique chez l'enfant, nouvelle stratégie chirurgicale**

Nejib Khouri (Paris, France), Alina Badina, Lotfi Miladi

39

**Luxation neurologique de hanches de l'enfant. Résultat de la triple ostéotomie pelvienne de Tönnis**

Clement Spiry (Tours, France), François Bergerault, Benoit De Courtivron, Thierry Odent, Christian Bonnard

40

**Comparaison multicentrique des recrutements et des effets de la chirurgie multisite à l'aide du Gait Profi I Score**

Néjib Khouri (Paris, France), Eric Desailly

41

**Prédiction de l'effet de la chirurgie sur la marche dans la paralysie cérébrale**

Eric Desailly (Saint-Fargeau-Ponthierry, France), Omar Galarraga, Vigneron Vincent, Bernadette Dorizzi, Néjib Khouri

**Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h30, amphithéâtre Bordeaux – Communications particulières hanche. Modérateurs Tarik Ait Si Selmi (Lyon), Jean-Louis Rouvillain (Fort de France)**

42

**Injection prophylactique d'acide tranéxamique pour réduire la morbidité périopératoire des PTH. Étude clinique de dose randomisée**

Hervé Hourlier (Wigneihies, France), Nicolas Reina, Emmanuel Fricault, Peter Fennema

43

**Implementation of fast-track surgery program in Total hip arthroplasty**

João Duarte Silva (Custóias - Matosinhos, Portugal), Bernardo Nunes, Mariana Ferreira, Manuel Seara, António Mateus, Antonio Sousa, Artur Antunes, Rui Pinto

44

**Doit-on égaliser tous les patients avec une arthroplastie totale de hanche ?**

Jonathan Hourtal (Toulouse, France), Nicolas Reina, Gauthier Gracia, Etienne Cavaignac, Philippe Chiron

45

**Suivi avec un recul de 25 à 30 ans d'une série de 347 prothèses totales de hanche sans ciment**

Laurent Jacquot (Argonay, France), Julien Chouteau, Jean Pierre Vidalain, Jean-Charles Rollier

46

**Prothèses totales de hanche sans ciment avec couple de frottement céramique céramique (BIOLOXy delta). À propos d'une série rétrospective multicentrique de 469 patients avec plus de 4 ans de recul. Résultats, complications, et analyse du squeaking**

Jean-Charles Rollier (Argonay, France), Laurent Jacquot, Jean Christophe Chatelet, Tarik Ait Si Selmi, Michel Bonnin, Michel-Henry Fessy, Bernard Masson

47

**Analyse du risque de descellement aseptique de la tige Corail de troisième génération (Depuy) à 12 ans de recul**

Lucie Louboutin (Pierre-Bénite, France), Romain Desmarchelier, Michel-henry Fessy

48

**Anomalies symptomatiques du remodelage osseux autour des implants latéralisés. Incidence, facteurs de risque et profi l évolutif**

Cyril Courtin (Pierre-Bénite, France), Anthony Viste, Desmarchelier Romain, Olivier Cantin, Michel Fessy

49

**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**

Caroline Scemama (Paris, France), Philippe Anract, Valérie Dumaine, Antoine Babinet, Jean Pierre Courpied, Moussa Hamadouche

50

**Y a t'il intérêt à utiliser un calibre supérieur à 36 mm en arthroplastie primaire de hanche pour une meilleure récupération de mobilité ? Étude cas témoin comparant le calibre 36mm versus les têtes de diamètre anatomique**

Cyril Delay (Lille, France), Sophie Putman, Varenka Bariatinskyancelier, Grégoire Dereudre, Julien Girard, Henri Migaud

51

**Reprise du travail après prothèses totales de hanche et de genou de première intention dans la population française**

Michael Mangin (Nancy, France), Jean-Baptiste Gross, Vincent Seivert, Rémi Belleville, Henry Coudane, Bertrand Gavanier, Manuela Barla, Didier Mainard

52

**Étude comparative du couple métal-métal en resurfaçage de hanche et en prothèse totale à grand diamètre, analyse du relargage des ions métalliques**

Pierre-emmanuel Ridon (Lille, France), Sophie Putman, Alexis Perrin, Henri Migaud, Julien Grirard

53

**Arthroplastie totale primaire non cimentée de hanche à couple de frottement métal-métal 28mm chez les patients jeunes et actifs. Résultats à 13 ans de recul moyen**

Christian Delaunay (Longjumeau, France), Sophie Putman, Benjamin Puliéro, Matthieu Bégin, Henri Migaud, François Bonnet

54

**Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 352 – Table ronde : Hallux Valgus de l'adulte, Christophe Piat (Créteil), Alexandre Rochwerger (Marseille)**

- Introduction, Christophe Piat (Paris), Alexandre Rochwerger (Marseille)
- Examen clinique et imagerie (dont instabilité C1/M1), Jean Luc Besse (Lyon)
- Principes du traitement chirurgical voies d'abord, François Lintz (Toulouse)
- libération
- autre gestes (ostéotomies)
- Place de la chirurgie des parties molles exclusives (Petersen, Mc Bride), Henri-Paul Prudent (Avignon)
- Ostéotomies proximales et Lapidus, Xavier CREVOISIER (Lausanne, Suisse)
- Ostéotomie Scarf, Thibault Leemrijse (Bruxelles, Belgique)
- Ostéotomies Chevron et distales, Cyrille Cazeau (Paris)
- Ostéotomies de P1 et Arthrodèse MPI, Alexandre Rochwerger (Marseille)
- Chirurgie Per cutanée, Olivier Laffenetre (Bordeaux)
- Arbre décisionnel et conclusion, Christophe Piat

55

**Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 342 - Table ronde : Prothèse unicompartimentale du genou, Jean-Noël Argenson (Marseille), Michel Bonnin (Lyon)**

- Les indications et contre-indications en 2016, Matthieu Ollivier (CJO) (Marseille)
- Quelles solutions pour le sujet jeune et actif, Michel Bonnin (Lyon)
- Trucs et astuces pour PUC médiale, Luc Kerboull (Paris)
- Trucs et astuces pour PUC latérale, Sébastien Lustig (Lyon)
- Causes d'échec et technique de reprise des PUC, Alain Cazenave (Berck)

56

**Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, amphithéâtre Passy – Discussion de dossiers : Main**

**Coordonnateur : Sibille Facca (Strasbourg)**

57

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle Ternes/ Neuilly - Société de Spécialité SOFROT (Société Française de Recherche Orthopédique et Traumatologique)

58

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle Ternes/Paris - CJO, CFCOT et SOFCOT  
Les lauréats du DESC

Modérateurs : Hervé Thomazeau, Président du CFCOT (Rennes), Marc-Olivier Gauci, Président du CJO (Nice)

- Goetzmann Thomas (Nancy), Influence de la fixation par 2 vis ou 3 vis sur la consolidation des arthrodèses tibia-taliennes sous arthroscopie : étude radiographique comparative à propos de 111 cas. Co-auteurs : Thomas Goetzmann, Daniel Molé, Stéphane Jullion, Olivier Roche, François Sirveaux, Adrien Jacquot
- Rahali Said (Rouen), Etude anatomique de faisabilité d'arthrodèse tibio-talienne par arthroscopie postérieure de cheville
- Brulefert Kévin (Nantes), Effet pro-ostéoclastique in-vitro de nanoparticules de polyéthylène: Participation dans la pathogénie du descellement aseptique des implants
- Morin Vincent (Grenoble), Moore 1 postero-medial articular tibial fracture in alpine skiers: Surgical Management and Return to sports activity
- Pesenti Sébastien (Marseille) Les liens sous-lamaires permettent-ils la restauration de la de l'alignement sagittal chez les patients porteurs d'une scoliose idiopathique de l'adolescent avec hypocyphose ?
- Lebon Julie (Toulouse) Résultats d'une série multicentrique de 30 scoliose précoces traitées par tige de croissance magnétique Magec au recul minimum de 1 an. Co-auteurs : Cécile Batailler, Matthieu Wargny, Elie Choufani, Jean-Luc Jouve, Jerry Kieffer, Philippe Violas, Damien Fron, Franck Accadbled, Vincent Cunin, Jérôme Sales de Gauzy

Mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 351 – Communications particulières  
Traumatologie. Modérateurs Cyril Dauzac (Paris), Jérôme Tonetti (Grenoble)

59

**Visage articulaire bicortical de C2 étude anatomique et expérience clinique préliminaire (15 cas)**

Angelo Rusconi (Lyon, France), Eurico Freitas-Olim, Pierre Coloma, Jean-Etienne Castelain, Rostom Messerer, Cédric Barrey

60

**Fractures Thoraco-lombaires instables Ostéosynthèse par HarriLuque Modifié à propos de 382 cas**

Rabah Atia (Annaba, Algérie), Hatem Moncef Atia, Rami Boumaïza, Abderrahmane Djeddou

61

**Arthrose et fusion articulaire postérieure spontanée après ostéosynthèse percutanée de fractures thoraco-lombaires**

Alix Tromme (Strasbourg), Yann Philippe Charles, Sébastien Schuller, Axel Walter, Mickaël Schaeffer, Jean-Paul Steib

62

**Ostéosynthèse percutanée des fractures du rachis thoracolombaire : faut-il enlever le matériel ?**

Hugo Darmanté (Nice, France), Nicolas Bronsard, Laurent Barresi, Nicolas Morin-salvo, Régis Bernard De Dompure, Fernand de Peretti

63

**Fixation percutanée des fractures vertébrales, Résultats cliniques et radiologiques**

José Gomes Marinhas (Vila Nova de Gaia, Portugal), Henrique Sousa, Rolando Freitas, Rui Rocha, Rui Lemos

64

**Vis intermédiaires en fixations pédiculaires bref segmentaires pour fractures thoraciques et lombaires. Étude rétrospective de constructions avec 4 et 6 vis**

João Morais, Zico Gonçalves, Carla Martins, Miguel Varzielas, Eduardo Mendes, Manuel Sousa

65

**Épidémiologie des fractures du bassin. Intérêt du traitement orthopédique**

Pierre Laumonerie (Toulouse, France), Nicolas Reina, Paul Bonneville, Jean Michel Laffosse, Philippe Chiron

66

**High energy pelvic ring fractures, an overview over the past decade**

Sara Machado (Matosinhos, Portugal), Luís Vieira, Rui Pinto, Isabel Pinto, Paulo Ribeiro De Oliveira, Miguel Marta

67

**Description et validation d'une méthode diagnostique reproductible pour le diagnostic des fractures de l'acetabulum**

Guillaume Riouallon (Paris, France), Amer Sebaaly, Mourad Zaraq, Peter Upex, Pomme Jouffroy

68

**Fractures extra cotyloïdiennes de l'anneau pelvien. Comparaison des résultats fonctionnels après traitement chirurgical ou orthopédique d'une cohorte de 146 patients**

Marion Lagier (Marseille, France), Marie Le Baron, Pascal Maman, Richard Volpi, Benjamin Blondel, Xavier Flecher

69

**Prévention secondaire des fractures de fragilité en France**

Jean-Marc Feron (Paris, France), Pierre Gabach, Eric Lespessailles, Daniel Buchon, Maryline Douge, Laurent Grange, Claire Leboucher, Erik Legrand, Gabrielle Peyrelanquar, Eléonore Ronflé, Pascal Guggenbuhl, Thierry Thomas

70

**mardi 8 novembre 2016, 10h30 — 12h00, Salle 341 – Discussion de dossiers :**

**Pédiatrie**

Coordonnateur : Thierry Odent (Tours), experts : Richard Gouron (Amiens), Philippe Violas (Rennes)

71

**Mardi 8 novembre 2016, 12h00-12h30 Symposium SFA : «Chirurgie du LCA en ambulatoire»**

Elvire Servien (Lyon), Thomas Cucurulo (Marseille), Philippe Colombet (Bordeaux-Mérignac), Jérôme Cournapeau (Paris), Nicolas Lefevre (Paris), Romain Letartre (Lille), Christian Lutz (Strasbourg), Jean-François Potel (Toulouse), Xavier Roussignol (Rouen), Laurent Surdeau (Bordeaux - Mérignac) et la SFA

Orateur : Laurent Baverel (Grenoble)

72

**Mardi 8 novembre 2016, 12h15 — 14h00, salle 352 – Assemblée Générale d'Orthorisq**

73

**Mardi 8 novembre 2016, 13h00 — 14h00, amphithéâtre Passy – Assemblée Générale du CFCOT**

74

**Mardi 8 novembre 2016, 12h30 — 14h00, salle 351 – Table ronde Rédaction médicale**

Modérateurs : Philippe Beaufils (Versailles), Denis Hutten (Rennes)

Paniers repas offerts

- La loi « Jardé » ses décrets d'application. Olivier Jardé (Amiens), François Lemaire (Paris), Discussion : Didier Mainard (Nancy)
- Double Publication, Plagiat, Saucissonnage. Les limites. Les outils de détection, Sébastien Lustig (Lyon)
- Planification de la partie méthodologique d'une étude. Les grands principes, David Biau (Paris)
- Les biais. Comment les gérer dans la rédaction d'un article ? Hervé Maisonneuve (Lyon)
- Le titre et l'abstract. La vitrine de l'article, Thierry Bégue (Paris)
- L'analyse Critique d'un Article, Henri Migaud (Lille)

**Mardi 8 novembre 2016, 13h30 — 15h00, grand amphithéâtre – Symposium :  
Gonarthrose post traumatique, Michel Colmar (Saint-Brieuc), Jean-Noël Argenson  
(Marseille)**

- Introduction, Jean-Noël Argenson (Marseille)
- Le cadre du symposium et les limites, Michel Colmar (Saint-Brieuc)
- Analyse de la littérature, Paul Bonneville (Toulouse)
- Les résultats et les complications de la série globale, Sophie Putman (Lille)
- La série post-ostéotomie, Matthieu Ehlinger (Strasbourg)
- La série post-fracture, Pascal Bizot (Paris)
- La série post-chirurgie ligamentaire, Sébastien Lustig (Lyon)
- La planification de la voie d'abord d'une PTG sur gonarthrose post-traumatique, Sylvain Leclercq (Caen)
- Le type de prothèse, Pascal Vie (Rouen)
- La navigation et les guides de coupe sur mesure, Sébastien Parratte (Marseille)
- Les Recommandations, Michel Colmar (Saint-Brieuc)
- Conclusions, Jean-Noël Argenson (Marseille)

**Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, amphithéâtre Bordeaux – Discussion de  
dossiers : Épaule/Coude**

Coordonnateur : Jean Khany (Saint-Jean), Experts : Pierre Mansat (Toulouse), Philippe Valenti (Paris)

**Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, amphithéâtre Havane – Communications  
particulières Pédiatrie. Modérateurs Aurélien Courvoisier (Grenoble), Pierre Mary  
(Paris)**

**Évolution de la couverture osseuse des hanches dysplasiques en fonction de la couverture IRM cartilagineuse**

Paul Walbron (Vandœuvre-lès-Nancy, France), Florence Müller, Laurence Mainard-Simard, Eva Polirsztok, Dominique Barbier, Pierre Journeau

**Tip Toe Walker Idiopathique. Comparaison de l'analyse cinématique et cinétique avec un groupe de sujet sain marchant volontairement en équin**

Naima Loucheur (Marseille, France), Guillaume Authier, Elisabeth Castanier, Vincent Pomeroy, Jean-luc Jouve, Sébastien Pesenti, Elke Viehweger

**Validation des Règles d'Ottawa pour les traumatismes de cheville, chez la population pédiatrique au Portugal**

Patricia Patricia Rodrigues (Alges, Portugal), Campagnolo João, Tavares Delfin, Norte Ramos Susana, Santeanna Francisco, Ovídio Joana, Jordão Pedro

**Quelle est l'influence de la Paralyse Obstétricale du Plexus Brachial (POPB) sur les forces musculaires isométriques des rotateurs internes et externes de l'épaule de l'enfant de moins de 5 ans ?**

Marion Delpont (Montpellier, France), Pierre-louis Bernard, Djamel Louahem, Jérôme Cottalorda, Isabelle Laffont, Bertrand Coulet

**Fibula vascularisée ou membrane induite dans le traitement des pseudarthroses congénitales du tibia ? Étude multicentrique de 18 cas au recul moyen de 9,5 ans**

Florence Vigouroux (Bron, France), Guillaume Mezzadri, Roger Parot, Aram Gazarian, Stéphanie Pannier, Franck Chotel

**Morbidité du prélèvement des lambeaux libres de fi bula vascularisée**

Manuela Barla (Vandœuvre-lès-Nancy, France), Eva Polirsztok, Jean-luc Jouve, Régis Legre, Emilie Peltier, Gilles Dautel, Stéphane

Barbary, Pierre Journeau

83

**Arthrodeuse d'épaule par péroné vascularisé. Résultats à long terme**

Emilie Peltier (Marseille, France), Régis Legre, André Gay, Sébastien Pesenti, Dominique Barbier, Jean-Luc Jouve

84

**Évaluation des tumeurs d'Ewing par IRM. Corrélation anatomo-radiologique**

Camille Thevenin-lemoine (Toulouse, France), Louise Destombes, Anne Brouchet, Julie Vial, Christiane Baunin, Franck Accadbled

85

**Reconstruction biologique de l'extrémité proximale de l'humérus après résection large de tumeur maligne chez l'enfant. Clavicula Pro Humero versus Arthrodeuse**

Dominique Barbier (Vandoeuvre-les-Nancy, France), Jean-luc Jouve, Gêrôme Sales De Gauzy, Gilles Dautel, Pierre Journeau

86

**Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 352 – Table ronde : le pied spastique de l'enfant et de l'adulte, Philippe Wicart (Paris)**

- Introduction, Philippe Wicart (Paris)
- Ce que l'on entend par spasticité : enfant et adulte, Isabelle Desguerre (Paris)
- Évaluation
- Place de l'analyse instrumentale, Eric Desailly (SaintFargeau-Ponthierry)
- Modélisation, Philippe Wicart (Paris)
- Scores fonctionnels, Elke Viehweger (Marseille) En pédiatrie
- Pied équin, Elke Viehweger (Marseille)
- Pieds varus/creux, Philippe Wicart (Paris)
- Pieds valgus, Nejib Khouri (Paris) À l'âge adulte
- Indications, résultats et limites des neurotomies, Philippe Decq (Clichy) (Ces neurotomies s'adressent aussi au varus et aux griffes dorteils)
- La prise en charge du varus équin et des désordres d'avant pied, Jean-Claude Vogt (Strasbourg)
- Pied spastique en valgus et place des arthrodeuses pour le traitement des pieds spastiques, Philippe Denormandie (Paris) (cas des dystonies)

Conclusion, Philippe Wicart (Paris) Discussion

**Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 342 – Communications particulières Traumatologie. Modérateurs Miguel Marta (Portugal), Véronique Molina (Paris)**

87

**Epidémiologie des fractures fémorales périprothétiques autour de la hanche. Étude prospective multicentrique de 39 cas, morbidité après remise en charge précoce**

Alexis Perrin (Lille, France), Marc Saab, Christophe Chantelot

88

**La fracture fémorale périprothétique « new B2 »**

Jacques Tabutin (Cannes, France), Rachid Abdelillah, Olivier Gastaud

89

**Comparaison de la morbidité d'une série de 24 patients avec changement bipolaire pour fracture péri-prothétique à la série du symposium 2005 où seul le pivot fémoral avait été changé chez 25 patients, étude prospective non randomisée**

Alexis Perrin (Lille, France), Marc Saab, Pierre Cholewinski, Henri Migaud, Christophe Chantelot

90

**Pronostic des arthroplasties totales et intermédiaires dans les fractures du col du fémur, à propos d'une série rétrospective de 199 cas**

Pierre Boutroux (Montfermeil, France), Baptiste Boukebous, Pascal Guillon

91

**Étude comparative des prothèses de hanches cimentées vs non cimentées chez les personnes âgées victimes de fracture de col du fémur**

Yoann Portet (Toulouse, France), Nicolas Reina

92

**Arthroplasties totales de hanche dans les fractures du massif trochantérien chez des patients de plus de 80 ans. Résultats et analyses**

Thibault Devaux (Lille, France), Pauline Duriez, Christophe Chantelot

93

**Arrêt du Plavix (Clopidogrel) et fractures de l'extrémité proximale du fémur**

Lucas Mattesi (Fort-de-France, Martinique), Thibaut Noailles, Nadia Rosencher, Jean-louis Rouvillain

94

**Hip Fracture Incidence In The Elderly In Portugal. An Epidemiological Study From 2005 to 2013**

João Duarte Silva (Custóias - Matosinhos, Portugal), Daniela Linhares, Mariana Ferreira, Nuno Neves, Manuel Ribeiro Silva, António Sousa, Nélson Amorim, Rui Pinto

**Mardi 8 novembre 2016, 14 h 00 – 15 h 30, Amphithéâtre Passy - Communications particulières Main/Poignet. Modérateurs Jean-Michel Cognet (Reims), César Silva (Portugal)**

95

**Vascularisation de l'ulna dista - étude anatomique de 20 cas**

Nicolas Lebeau (Amiens, France), Eric Havet, Petra Barhoum

96

**Arthrodèse scapho-capitate dans les stades avancés de la maladie de Kienbock, étude rétrospective à 4,8 ans de recul**

Sylvie Collon (Caen, France), Stephen Tham, David Mccombe, Anthony Berger

97

**Évolution clinique et radiologique des arthrodèses radioscapulo-lunaire, à propos de 32 cas**

David Montoya-faivre (Nancy, France), Germain Pomares, Clotilde Strugarek-lecoanet, Sandrine Huguet, François Dap, Gilles Dautel

98

**Trapézectomies secondaires après l'échec d'arthroplastie. Résultats par rapport aux trapézectomies primaires**

Alexandre Cerlier (Marseille, France), Aurélie Iniesta, Didier Guinard, André-Matthieu Gay, Régis Legré

99

**L'implant libre d'interposition en pyrocarbone Pi2 dans le traitement de la rhizarthrose. Résultats à plus de 10 ans de recul**

Charles Agout (Tours, France), Ludovic Ardouin, Philippe Bellemère

100

**Pseudarthroses de scaphoïde carpien : que faut-il retenir de nos 27 premiers cas de greffes arthroscopiques ?**

Charles Agout (Tours, France) Ludovic Ardouin, Philippe Bellemère

101

**Résultats et complications des transferts fléchisseurs superficiels-fléchisseurs profonds chez le patient cérébrolésé : une série de 26 patients**

Emmanuella Peraut (Montpellier, France), Iskander Djerbi, Claire Jourdan, Flavia Coroian, Isabelle Laffont, Michel Chammas, Bertrand Coulet

102

**Usage du garrot pneumatique au membre supérieur après une chirurgie de curage axillaire, revue de la littérature**

Germain Pomares (Nancy, France), Julien Gaillard, David Montoya-faivre, François Dap, Gilles Dautel

103

**Rééducation sous hypnose - une solution pour le syndrome douloureux régional complexe de type 1 touchant la main et le poignet**

Julie Lebon (Toulouse, France), Pierre Mansat, Fanny Elia, Vadim Azoulay, Stéphanie Delclaux, Costel Apredoaei, Michel Rongières

104

**Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 17h30, Salle Ternes/ Neuilly – Séance Professionnelle suivie de l'Assemblée Générale du SNCO. « L'esprit digital »**

Coordonnateur : Patrice Papin (Villefranche-sur-Saône)

- Dr Rémy BATAILLON (EHSP-HAS) le cabinet numérique
- Madame Marie MEYNADIER Directrice Générale de la société EOS Imaging Vice-Présidente du Pôle Imagerie du SNITEM traitera du "Diagnostic Numérique dont algorithmes"
- Monsieur Christophe LALA Président de General Electric Healthcare France & Benelux Président du Pôle Imagerie du SNITEM traitera de "L'esprit digital"
- Pr René AMALBERTI le risque dans le numérique, président de la Fondation pour une culture de sécurité industrielle (Foncsi), conseiller sécurité des soins, Haute Autorité de Santé
- Dr Antoine POICHOTTE, les données de santé, président de la commission données de santé CNP SOFCOT

105

## Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 16h00, salle Ternes/Paris - Les meilleures thèses d'université de l'année 2015–2016

Modérateurs : Philippe Rosset,

- Bauer Thomas : Nouveaux ciments chirurgicaux inhibiteurs de l'adhérence bactérienne
- Flouzat-Lachaniette Charles-Henri : thérapie cellulaire et dégénérescence discale
- Nerot Agathe : Modélisation géométrique du corps humain (externe et interne) à partir de données externes
- Philippot Rémi : Ligament patello fémoral médial : anatomie, biomécanique et reconstruction
- Sari Ali El Hadi
- Ehlinger Matthieu : Evaluation scannographique de la vascularisation résiduelle céphalique après fracture récente du col fémoral

## Mardi 8 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 351 – Communications particulières Tumeur/Infection. Modérateurs Philippe Anract (Paris), Philippe Rosset (Tours)

106

### **Sarcomes des parties molles. Un tiers des patients programmés pour de la radiothérapie après chirurgie ne l'ont pas été correctement**

Laurent Casabianca (Paris, France), Sarah Kreps, Martin Housset, Sylvie Helfre, Philippe Anract, David Biau

107

### **Les sarcomes des extrémités distales sont-ils si différents des autres localisations aux membres ?**

Jean-camille Mattei (Marseille, France), Véronique Brouste, Philippe Terrier, Axel Lecesnes, Sylvie Bonvalot, Eberhard Stoeckle, Antoine Italiano, Dominique Ranchere-vince, Pierre Meeus, Jean-Yves Blay, Marick Lae, Philippe Rosset, Gonzague Depinieux, Paul Bonneville, Georges Curvale, Alexandre Rochwerger, Jean-michel Coindre, Sébastien Salas

108

### **Résultats et analyse de l'enregistrement des patients atteints d'une tumeur osseuse primitive dans le réseau national RESOS en 2015**

Francois Gouin (Nantes, France), de Pinieux Gonzague, Juliane Berchoud, Gregory Cherrier, Sophie Piperno-Neumann, Gilles Missenard, Perrine Marec Berard, Sophie Dumoucel, Jean-Yves Blay, Jean-Michel Coindre

109

### **Détection rapide de la résistance à la méticilline par biologie moléculaire. Retour d'expérience sur 215 patients**

Marie Titecat (Lille, France), Eric Senneville, Michel Valette, Sophie Nguyen, Henri Migaud, Caroline Loiez

110

### **Le traitement des fractures ouvertes du tibia avec un clou verrouillé intramédullaire avec un noyau libérant des antibiotiques (SAFE DualCore Universel). Etude comparative avec clou verrouillé intramédullaire standard**

Nuno Craveiro-lobes (Charneca da Caparica, Portugal)

111

**Débridements itératifs et thérapie à pression négative avec instillation pour traiter les ostéomyélites chroniques**

Jean-Michel Laffosse (Toulouse, France), Képa Iglesias, Marion Grare, Pierre Delobel, Anne Gomez-Brouchet, Marion Arthozoul, Aymeric André, Gso Crioac

112

**Concordance entre les prélèvements bactériologiques préopératoires et peropératoires lors des changements de prothèse de hanche et de genou en un temps pour infection chronique**

Valérie Matter-Parrat (Illkirch, France), Jean-Yves Jenny, Cécile Ronde-Oustau, Cyril Boeri, Jeannot Gaudias 113

113

**L'antibiothérapie suppressive, une réalité thérapeutique, à propos de 73 cas d'infection de prothèses articulaires**

Vanina Meyssonier (Paris, France), Valérie Zeller, Françoise Ducroquet, Younes Kerroumi, Luc Lhotellier, Jean-Marc Ziza, Simon Marmor

114

**Évaluation de l'antibiothérapie suppressive en cas d'infection péri-prothétique du sujet âgé.**

Clément Menez (Besançon, France), Hugo Kielwasser, Grégoire Leclerc, Pauline Sergent, Laurent Obert

115

**Mardi 8 novembre 2016, 15h00 — 16h30, Grand amphithéâtre – Séance inaugurale du 91<sup>e</sup> congrès Jean-Michel Clavert (Strasbourg), Président de l'AOT et Philippe Hernigou (Créteil), Président du CNP-SOFCOT**

Conférencier d'honneur : Luc Soler IHU Strasbourg «**La chirurgie guidée par l'image et assistée par ordinateur : le concept de la chirurgie hybride**»

116

**Mardi 8 novembre 2016, 16h30 — 18h00, Grand amphithéâtre – Table ronde EFORT/SOFCOT : La double mobilité dans les PTH, Dual Mobility Symposium with EFORT**

**Philippe Anract (Paris), Georges A Macheras (Athènes, Grèce)**



- Introduction: Philippe Anract (Paris)
- Cup fixation: cementless versus cemented, with and with out acetabular reinforcement. Eric Vandebussche (Paris)
- Wear and survival curves: how to measure the wear of dual mobility acetabular cups, Christophe Hulet (Caen)
- Intraprothetic dislocation. George A. Macheras (Athènes, Grèce)
  
- Indications:
  - Total hip revision. Rémi Philippot (Saint-Etienne)
  - Femoral neck fracture. Philippe Adam (Strasbourg)
  - Neurologic hip, other situation with high risk of hip dislocation (elderly patients, lumbar fusion, etc.). Olivier Guyen

(Genève).

Is it reasonable to use a dual mobility acetabular PTH for all indications, Jacques Cato (Lyon)

Future: The highly cross-linked polyethylene acetabular cups in the dual mobility, Moussa Hamadouche (Paris)

Conclusion: Philippe Anract (Paris)

- Introduction, Philippe Anract (Paris)
- Moyens de fixation : impactés versus scellés, avec ou sans renfort acétabulaire, Eric Vandebussche (Paris)
- Usure et courbes de survie : comment mesurer l'usure des cotyles double mobilité, Christophe Hulet (Caen)
- Les luxations intra-prothétiques, George A. Macheras (Athènes, Grèce)
- Indications particulières :
- Reprises de prothèse totale de hanche, Rémi Philippot (Saint-Etienne)
- Fracture du col fémoral, Philippe Adam (Strasbourg)
- Hanche neurologique et autres patients à haut risque (âgés, arthrodèse lombaire, etc.), Olivier Guyen (Lyon)
- Est-il raisonnable d'utiliser un cotyle double mobilité pour toutes les indications de PTH, Jacques Caton (Lyon)
- Avenir : Le polyéthylène hautement réticulé dans les cotyles à double mobilité, Moussa Hamadouche (Paris)
- Conclusion : Philippe Anract

## Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 18h00, amphithéâtre Bordeaux – Communications particulières Épaule. Modérateurs Richard Aswad (Marseille), Philippe Hardy (Paris)

117

### **La ténotomie en V du sous-scapulaire pour la prothèse totale d'épaule**

Laurent Lafosse (Annecy, France), Thomas Christensen, Austin Vo, Marie Walcott, Johannes Plath

118

### **Recherche d'une relation linéaire entre la latéralisation de la gouttière bicipitale et la rétroversion humérale par rapport à la palette humérale. Étude anatomique sur 70 scanners d'humérus secs**

Brice Viard (Dijon, France), Julien Andrin, Pierre Pottecher, Pierre Martz, Ludovic Labattut, Pierre Trouilloud, Emmanuel Baulot (Dijon, France)

119

### **Influence de la biométrie de la glène sur les résultats des prothèses totales d'épaule anatomiques dans l'omarthrose primitive, dans quels cas doit-on recourir aux guides patients spécifiques ?**

Soufyane Bouacida (Montpellier, France), Cyril Lazerges, Bertrand Coulet, Michel Chammas

120

### **Ostéolyse humérale proximale sur prothèse anatomique d'épaule. Résultats à moyen terme d'une nouvelle tige courte, non cimentée et convertible**

Thomas Goetzmann (Nancy, France), Adrien Jacquot, Olivier Roche, François Sirveaux, Daniel Mole

121

### **Intérêt de la planification 3D et des guides personnalisés pour optimiser l'implantation des prothèses totales d'épaule. Étude comparative entre positionnement à main levée et utilisation d'un guide, à propos de 34 cas**

Adrien Jacquot (Nancy, France), Marc-Olivier Gauci, Jean Chaoui, Daniel Mole, Pascal Boileau, François Sirveaux, Gilles Walch

122

### **Prothèse inversée avec un angle huméral plus vertical, impact sur le taux de luxation et d'encoches, évaluation prospective multicentrique**

Etienne Boyer (Besançon, France), Laurent Obert, Emmanuelle Jardin, François Loisel, Antoine Adam, Julien Uhring, Séverin Rochet, Gilles Polveche, Emmanuel Beaudoin, Thierry Authom, Tristan Lascar

123

### **Impact de la voie supéro-externe sur le positionnement des tiges humérales courtes pour prothèses d'épaules inversées**

David Gilbert (Paris, France), Jean David Werthel, Patrick Boyer, Emmanuel Dahan, Aude Bommier, Philippe Massin

124

### **Prothèse totale d'épaule inversée. Résultats avec et sans réparation du sous-scapulaire**

Pierre-Henri Flurin (Mérignac, France), Richard Friedman, Thomas Wright, Joseph Zuckerman, Christopher Roche

125

### **Omarthrose et spasticité. L'arthroplastie d'épaule permet-elle d'améliorer la fonction globale du membre supérieur ?**

Soufyane Bouacida (Montpellier, France), Bertrand Coulet, Michel Chammas, Cyril Lazerges

126

**Effet du tabac sur les complications après prothèse d'épaule**

Jean-David Werthel (Paris, France), Taku Hatta, Eric Wagner, Lukas Ernstbrunner, John Sperling, Scott Steinmann, Eiji Itoi, Robert Cofield

127

**Optimisation du suivi après prothèse totale d'épaule**

Jean-David Werthel (Paris, France), Bradley Schoch, Cathy Schleck, William Harmsen, John Sperling, Joaquin Sanchez-Sotelo, Robert Cofield

**Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 18h10, amphithéâtre Havane – Communications particulières Pédiatrie. Modérateurs Manuel Cassiano Neves (Lisbonne, Portugal), Philippe Violas (Rennes)**

128

**Arthroscopie ambulatoire dans la population pédiatrique, étude rétrospective sur 226 patients**

Walid Lakhali (tours, France), Laurent Bund, Yves Ntilikina, David Bahlau, Valérie Matter-Parrat, Ludovic Schneider, Claude Karger, Jean-Michel Clavert, Philippe Gicquel

129

**Quelle technique pour stabiliser l'épaule de l'adolescent sous arthroscopie, Bankart ou Butée ?**

Olivier Rosello (Nice, France), Olivier Gastaud, Christophe Trojani, Pascal Boileau

130

**Intérêt des voies arthroscopiques inter-condylienne et postéro-interne dans le diagnostic des lésions de la corne postérieure du ménisque interne dans les ruptures du LCA de l'enfant. Une étude prospective en série continue**

Matthieu Malatray (Lyon, France), Franck Chotel, Sébastien Raux, Adrien Peltier

131

**Reconstruction du MPFL chez les patients immatures avec instabilité fémoro-patellaire**

Gérard Giordano (Toulouse)

132

**Évaluation de l'incidence de la scoliose idiopathique sur la marche chez les adolescents**

Lionel Roscigni (Calas, France), Vincent Pomero, Authier Guillaume, Elisabeth Castanier, Benjamin Blondel, Gérard Bollini, Jean-luc Jouve, Elke Viehweger

133

**Sécurité et efficacité des bandes sous-lamaires et des ostéotomies de pontage dans le traitement des déformations rigides. Résultats préliminaires d'une série prospective de 20 patients avec des scolioses neuromusculaires**

Federico Canavese (Clermont-Ferrand, France), Antoine Samba, Mounira Mansour, Marie Rousset, Alain Dimeglio

134

**Nouvelle classification sagittale spécifique à la scoliose idiopathique de l'adolescent**

Kariman Abelin Genevois (Lyon, France), Davide Sassi, Pierre Roussouly

135

**Particularités du monitoring peropératoire des enfants de moins de 4 ans**

Martine Gavaret (Marseille, France), Sébastien Pesenti, Elie Choufani, Daniela Pennaroli, Gérard Bollini, Jean-luc Jouve

136

**Scolioses lenke 5 opérées par voie postérieure, comportement de la courbure thoracique**

Federico Solla (Nice, France), Massimiliano Gallo, Hervé Caci, Virginie Rampal, Jean-luc Clément

137

**Résultats préliminaires d'une technique mini invasive de traitement des scolioses neuromusculaires. À propos d'une série de 100 cas**

Lotfi Miladi (Paris, France), Mathilde Gaumé, Nejib Khouri, Vicken Topouchian, Christophe Glorion

138

**Résultats cliniques et radiologiques du traitement des spondylolisthésis de haut grade par fixation intra-sacrée, à propos d'une série de 19 cas**

Emmanuelle Ferrero (Paris, France), Virginie Mas, Anne Laure Simon, Brice Ilharreborde, Keyvan Mazda

139

**Résultats à maturité squelettique d'une technique d'instrumentation rachidienne sans greffe. À propos d'une série de 33 scolioses évolutives de l'enfant**

Lotfi Miladi (Paris, France), Raphaël Seringe

140

**Fractures de l'humérus distal supracondyloïde de l'enfant. Analyse du grand déplacement et son impact sur la stabilisation. À propos de 1285 cas**

Rabah Atia (Annaba, Algérie), Moncef Hatem Atia, Chouaïb Atia

**Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 18h10, salle 352 Communications particulières Cheville/Pied. Modérateurs Philippe Beaudet (Sainte-Colombe), François Lintz (Saint-Jean)**

141

**Traitement chirurgical des tendinopathies d'insertion d'Achille, classification lésionnelle et algorithme décisionnel**

Alexandre Hardy (Paris, France), Romain Rousseau, Frédéric Khiami, Benjamin Granger, Antoine Gerometta, Eric Rolland, Hugues Pascal-Mousselard

142

**Place de la plastie en V-Y dans le traitement des lésions anciennes du tendon calcanéen. À propos d'une série de 40 cas, Résultats à long terme**

Allaoua Amalou (Setif, Algérie), Abdelhalim Hamadouche, Houria Zidani

143

**Varus de l'arrière-pied et tendinopathie fibulaire des tendons fibulaires**

Caroline Bourgault, (Lille, France), Christophe Szymanski, Alexis Thiounn, Clément Lalanne, Kevin Soudy, Carlos Maynou

144

**Astragalectomie et Arthrodèse tibio-calcaneenne de l'adulte dans les déformations majeures fixées. Une série de 10 cas**

Marwen Jlaïlia (Tunis, Tunisie), Mohamed Ayari, Mohamed Ali Bakkay, Abdelhakim Kherfani, Mondher Mestiri

145

**Comparison of outcome in isolated non-deformed end-stage ankle arthritis between ankle replacement, arthroscopic ankle fusion, and open ankle fusion**

Andrea Veljkovic (Vancouver, Canada), Timothy Daniels, Mark Anthony Glazebrook, Peter Dryden, Murray J Penner, Kevin J Wing, Alastair S Younger

146

**La prothèse totale de cheville AES. Analyse des échecs et survie à 10 ans**

Alexandre Di Iorio (Pierre-Bénite, France), Michel Henry Fessy, Jean-Luc Besse

147

**Prothèse de cheville arthrodèse à propos d'une série rétrospective de 96 cas**

Olivier Jarde (Amiens, France), Yassine Bulaid, David Elkoun, Thomas Amouyel, Georges Abi-raad, Patrice Mertl

148

**Analyse fonctionnelle du morphotype de l'avant-pied par le système d'imagerie biplanare EOS**

Louis Dagneaux (Montpellier, France), Florent Gaillard, Timothée Bissuel, Michel Maestro, François Canovas

149

**Intérêt des clichés de Meary modifiés dans l'étude de la position des sésamoïdes après chirurgie de l'hallux valgus**

Corentin Pangaud (Marseille, France), Jean-Camille Mattei, Monique Fioravanti, Sylvain Guy, Georges Curvale, Alexandre Rochwerger, Delphine Amsellem

150

**Mesures intraopératoire de l'hypermobilité métatarsienne dans la correction de l'hallux valgus**

Christian Kinast (Münich, Allemagne), Mohamed Béchir Karray

151

**Reconstruction des pertes de substance du médio ou de l'avant-pied par lambeau de court extenseur des orteils à flux rétrograde, à propos de vingt-neuf cas**

Eric Abehsera (Marseille, France), André-mathieu Gay, Régis Legre, Didier Guinard

152

**Mise en place d'une « filière Pied Diabétique » au sein d'un CHU. Impact sur les résultats chirurgicaux. Étude comparative «**

**avant-après »**

Cyril Courtin (Pierre-Bénite, France), Michel Fessy, Jean-Luc Besse

153

**Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 17h30, salle 342 – Discussion de dossiers :  
Traumatologie**

Coordonnateur : Jean-Marc Féron (Paris), experts : Christophe Chantelot (Lille), Xavier Flécher (Marseille)

154

**Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 17h30, amphithéâtre Passy – Discussion de  
dossiers : Tumeur**

Coordonnateur : Pierre Mary (Paris), experts : Antoine Babinet (Paris), Camille Thévenin-lemoine (Toulouse)

**Mardi 8 novembre 2016, 16h00 — 18h10, salle 351 – Communications particulières  
Gestion des risques/thème de l'année. Modérateurs Bernard Llagonne (Epernay),  
Philippe Tracol (Cavaillon)**

155

**Intérêts d'une sonde d'échographie intra-articulaire dans l'analyse du cartilage du genou, étude cadavérique de type « preuve  
de concept »**

Régis Pailhé (Echirolles, France), Benoit Vettier, Guillaume Custillon, Dominique Saragaglia, Philippe Cinquin, Alexandre Moreau-gaudry

156

**Précision du placement des vis pédiculaires avec un nouveau système d'imagerie intra-opératoire tomographique volumique à  
faisceau conique, analyse rétrospective de 586 vis pédiculaires**

Virginie Cordemans (Bruxelles, Belgique), Ludovic Kaminski, Xavier Banse, Nadia Irda, Olivier Cartiaux, Bernard Francq

157

**Mesures tri-dimensionnelles automatisées de la version et de l'inclinaison glénoïdienne dans les épaules arthrosiques**

Pascal Boileau (Nice, France), Damien Cheval, Marc-Olivier Gauci, Nicolas Holzer, Jean Chaoui, Gilles Walch

158

**Irradiation et agrandissement lors d'une radiographie du bassin de face, apport du système EOS**

Philippe Chiron (Toulouse, France), Loic Demoulin, David Ancelin, Etienne Cavaignac, Nicolas Reina, Karine Wytrikovski

159

**Guides de coupe et coins réalisés sur modèles 3D du patient pour les ostéotomies vagisantes d'ouverture du tibia. «Do It  
Yourself»**

Javier Vaquero (Madrid, Espagne), Juan Arnal, Ruben Perez-Mañanes, Jose Calvo-Haro, Francisco Chana

160

**Smartphones dans le bloc d'orthopédie : est-ce raisonnable ? analyse bactériologique**

Jérôme Murgier (Toulouse, France), Jean-François Coste, Jean-Michel Laffosse, Philippe Chiron, Paul Bonneville

161

**Quand le meilleur ami de l'enfant devient le pire ennemi du chirurgien. De nouveaux agents de transmissions non-  
conventionnels (ATNC) au bloc opératoire**

Alexandre Hardy (Paris, France), Vincent Sabatier, Olivier Rosello, Géraldine Widiez, Béatrice Salauze, Raphaël Vialle

162

**Analyse des contentieux en Orthopédie et Traumatologie au sein d'une inter région**

Jordane Mouton (Rouen, France), Rémi Gauthé, Simon Bertiaux, Mourad Ould Slimane, Fabrice Duparc, Franck Dujardin

163

**Contentieux liés au défaut d'exploration des plaies de mains aux urgences**

Hadrien Houdré (Rouen, France), Jordane Mouton, Melanie Autran, Isabelle Auqui-Auckbur

164

**Chirurgie de l'hallux valgus, étude de sinistralité**

Laurent Galois (Heillecourt, France), Jean Marie Serwier, Thierry Favier

165

**Arthroplasties de hanche et de genou. Évaluation du transfert d'information et des connaissances des patients**

Louise Billon (Lille, France), Henri Migaud, Bertrand Decaudin, Anne-Françoise Germe, Pascal Odou, Gilles Pasquier

166

**Un essai randomisé en cluster pour évaluer l'impact d'une formation au travail en équipe sur les résultats**

Cyrile Colin (Lyon)

166'

**Mardi 8 novembre 2016, 16h30 – 18h00 salle Ternes Paris – Communications  
Association France/Chine d'orthopédie (AFCO)**

Modérateurs : Charles Court, Bruno Ferré

- François Humbert's inventions (1776-1850): forty well-made "machines" to treat orthopaedics diseases, *F. Dubrana, A. Desseaux*
- Natural history of Osteonecrosis of femoral head in Post-SARS patients: a 13-year study, *Sun Wei*
- Biomaterials in hip osteonecrosis, *LU Jianxi*
- Présentation de la Fondation Boxiao, Ban Zheng  
Role of Matrix Gla Protein during mouse postnatal endochondral ossification, *Chaohua Deng, Arnaud Bianchi and Jean-François Kempf*
- Effect of nicotine on the proliferation and chondrogenic differentiation of the human Wharton's jelly mesenchymal stem cells, Xu YANG, Jean-Baptiste Vincourt, Sébastien Hupont, Hui Wang, Liaobin Chen, Jacques Magdalou
- Results of 20 years of academic cooperation with the University of WU-Han, Henry Coudane, Jean François Stoltz, *Jacques Hubert*
- Surgery 2.0: How modeling, expert systems, simulation and big data will transform orthopedic surgery?, *Bruno Ferré*
- Cell therapy in hip osteonecrosis, *Philippe Hernigou*

167

**Mercredi 9 novembre 2016, 8h00 — 17h00, amphithéâtre Bordeaux – Journée des spécialités : SFHG (Société Française de la Hanche et du Genou)**

8h00 – 9h00 : Veille technologique:

Le comblement des pertes de substance osseuse à l'aide de matériaux métalliques réhabilitables (cônes, gaines, cales...) au cours des révisions d'arthroplastie totale du genou et de la hanche

Directeur : Denis Hutten (Rennes)

- Les matériaux, les composants prothétiques et les ancillaires: Denis Hutten (Rennes)
- Les révisions de PTG
  - Expérience française du Trabecular Metal au genou: Gérard Pasquier (Lille), Sébastien Paratte (Marseille)
  - Les gaines métaphysaires en Porocoat au genou: JP Sieber (Bienne, Suisse)
  - Revue de la littérature : Stéphane Boisgard, (Clermont-Ferrand)

- Les révisions de PTH
  - Expérience Rennaise du Trabecular Metal et du Tritanium à la hanche; H. Common, JC Lambotte, JL Polard, Denis Hutten (Rennes)
  - Revue de la littérature: Philippe Massin (Paris)
- Conclusions : Denis Hutten (Rennes)

9h00 – 9h20 : conférence du Professeur Pedro DANTAS (Portugal) : Les reconstructions cotyloïdiennes sans ciment

9H20-09H30 : Relation EHS / SFHG : *Jean Alain EPINETTE (Bruay la bussière)*

9h30 - 11h00 : Symposium:

Prothèses Totales de Genou de première intention dans les valgus supérieurs à 10°

*Directeurs : Gilles PASQUIER (Lille) – Franck REMY (Saint-Omer)*

- Introduction : Gilles PASQUIER (Lille) – Franck REMY (Saint-Omer)
- Rappel de la littérature, Régis PAILHE (Grenoble)
- Méthodologie, Matthieu ELHINGER (Strasbourg)
  - La série / Matériel, Stéphane DESCAMPS (Clermont-Ferrand)
- Analyse radiographique et classification, Thierry GAILLARD (Arnas), Vincent LECLERCQ (Chassieu), Denis HUTEN (Rennes), *Harold COMMON (Rennes)*
- Résultats globaux : Antoine GABRION (Amiens), Romain BOUCHET (Montélimar), Jérôme MURGIER (Toulouse)

Autres résultats :

- Quelle voie d'abord pour quel valgus, Bruno TILLIE (Arras)
- les gestes d'équilibrage ligamentaire Jean-Louis BRIARD (Rouen), Jean ZALAHOU, Alain CAZENAVE (Berck), Jérôme TAVIAUX (Berck)
- Quel implant pour quel valgus ? Jean Louis ROUVILLAIN (Fort de France)
- Etude des patients non réaxés Bertrand BOYER (Saint-Etienne)
- Complications et révisions, Harold COMMON (Rennes), Paul BIZZOZERO (Marseille)
- L'environnement du genu valgum, Jean-Louis BRIARD (Rouen)
- Conclusion Gilles PASQUIER (Lille) / Franck REMY (Saint- Omer)

11H00-12H30 : Communications particulières

*Modérateurs : Stéphane DESCAMPS (Clermont-Ferrand) – Alexandre POIGNARD (Créteil)*

*11H00* : analyse des déformations du membre inférieur dans l'arthroplastie totale du genou - proposition d'une classification. Bruno Tillie

*11H10* : reprises de prothèses totales de hanche par cupules doubles mobilités scellées. étude de 82 cas à plus de 10 ans. Thierry Musset (orateur)\*, François Gaucher, Olivier Chaix, Denis Hutten, Mickael Ropars, Moussah Hamadouche

*11H20* : série prospective continue multicentrique de 551 cotyles à double mobilité André Ferreira (orateur)\*, Jean-louis Prudhon, Jean-marc Puch, Guy Derhi, Lors Descamps, François Steffan, Marcel Remy

*11H30*: peut-on réellement pratiquer du sport après une pth Michel Bonnin (orateur)\*, Jean Charles Rollier, Tarik Ait Si Selmi, Jean Christophe Chatelet, Laurent Jacquot, Julien Chouteau, Fessy-henry Michel

*11H40* : quels sont les éléments de traitement à respecter pour le mieux réussir la récupération améliorée après pth et ptg ? Claude Schwartz (orateur)\*, Radu Bordei

*11H50* : est-il raisonnable de réaliser une prothèse unicompartmentaire du genou en ambulatoire. résultats préliminaires d'une série de 27 cas. Alexandre Lunebourg (orateur)\*, Yacine Oughlis, Daniel N'délé, Antoine Acker, Olivier Husmann, Bertrand Vuilleumier, Jean-françois Fischer

12H00 : étude pharmacocinétique comparative du bloc fémoral continu et de l'anesthésie intra-articulaire continue à la ropivacaine après ptg. étude prospective randomisée. Jean-yves Jenny (orateur)\*, Eric Noll, Valérie Kemmel

12H10 : guides de coupe personnalisés dans les prothèses totales de genou - analyse des échecs à propos d'une cohorte prospective de 177 ptg. Florence Vigouroux (orateur)\*, Julien Roger, Florian Bourbotte, Antoine Bertani, Frédéric Rongieras

12H20 : la dysplasie fémoro-patellaire et ses conséquences sur la mise en place d'une prothèse fémoro-patellaire. Valoroso Marco (orateur)\*, David Dejour

12h30-14h00: Pause

14h00 -16H00 : symposium

Révisions cotyloïdiennes sans ciment

Directeurs : Jean Alain Epinette (Bruay La buissière) – Philippe Massin (Paris)

- Présentation, principes et thèmes du symposium. Jean-Alain Epinette (Bruay La Buissière) et Philippe Massin (Paris)
- La révision acétabulaire sans ciment : à partir de la série SFHG, quand, comment, pour qui et avec quoi ? René-Christopher Rouchy (Grenoble), Christian Lefebvre (Brest), Dominique Saragaglia (Grenoble)
- Le bilan préopératoire avant la reprise, que faire, et comment en déduire une tactique opératoire spécifique en termes de choix de technique et de matériel ? Maxime Antoni (Strasbourg)- Thomas-Xavier Haen (Paris) - Guillaume Berry (Strasbourg)
- Place de la révision sans ciment versus impaction-greffes cimentées dans les défauts osseux acétabulaires majeurs : jusqu'où peut-on aller et avec quoi ? Jean-Louis Prudhon (Lyon), Olivier Gastaud (Cannes), Philippe Massin (Paris)
- Résultats et analyse des complications de la série SFHG : étaient-elles prévisibles ? Étaient-elles évitables ? Thomas-Xavier Haen (Paris), Nicolas Reina (Toulouse), Thierry Judet (Paris)
- Le futur du sans ciment dans les révisions acétabulaires : nouvelles tendances, nouveaux matériaux ? Aymard De Ladoucette (Toulouse), Xavier Flécher (Marseille), Stéphane Boisgard (Clermont-Ferrand)
- Conclusions et "messages" concernant les révisions acétabulaires sans ciment : Jean-Alain Epinette (Bruay La Buissière) et Philippe Massin (Paris)

168

## Mercredi 9 novembre 2016, 8h00 — 17h00, amphithéâtre Havane – Journée des spécialités : SOFEC (Société française de l'Épaule et du Coude)

08.00/10.00 Communications particulières

Modérateurs : Yoannes BARTH (Grenoble) – Richard ASWAD (Marseille)

1. La radiographie standard permet-elle une analyse fiable du positionnement d'une butée pré-glénoïdienne? Etude cadavérique. *Ph. Clavert L. Neyton P. Métais, J. Barth G. Walch L. Lafosse*
2. Influence de l'âge sur les résultats de prothèses totales anatomiques (PTA) avec glènes sans ciment sur omarthrose primitive et analyse des complications et des reprises dans une étude rétrospective continue de 81 cas à 5 ans de recul. *D. Katz J. Kany P. Valenti K. Elkholti P. Gleyze*
3. La densité osseuse préopératoire est-elle un facteur pronostique de descellement d'implants glénoïdiens lors de prothèse totale d'épaule anatomique ? *S. Mariaux, A. Farron, F. Becce, R. Obrist, A. Terrier*
4. Avantage biomécanique d'un implant glénoïdien avec courbure variable de la face arrière dans l'arthroplastie totale anatomique de l'épaule. *Terrier, R. Obrist, F. Becce, A. Farron*
5. Peut-on retarder la mise en place d'une prothèse par un traitement arthroscopique dans l'omarthrose centrée du sujet jeune ? *S. Jullion, A. Jacquot, O. Roche, F. Sirveaux, D. Molé*
6. Long term outcomes of 77 modular Radial head prostheses: a two-act play. P. Laumonerie, V. Azoulay, S. Delclaux, D. Ancelin, N. Bonneville, P. Mansat (Toulouse)

7. Quels sont les facteurs cliniques et biomécaniques prédictifs de l'élévation active postopératoire après prothèse totale d'épaule inversée ? *P.H. Flurin C. Roche T. Wright J. Zuckerman Y. Marczuk*
8. Etude de précision du positionnement glénoïdien prothétique après utilisation d'un modèle de guide sur mesure. Première expérience de 10 patients opérés. *J. Berhouet*
9. Méthode de mesures biométriques de glènes - Etude scannographique de 200 glènes. *G. Menu E. Boyer S. El Ramadan C. Torrens S. Aubry L. Obert*
10. Instabilité sur prothèse d'épaule anatomique - Revue d'une série multicentrique de 27 cas. *J. Kany J.D. Werthel D. Katz P. Valenti*
11. Diagnostic précoce de syndrome d'Ehlers Danlos (SED) lors d'une primo-luxation d'épaule - étude comparative de 2 populations. *G. Nourissat, M. Vigan, N. Laouar, L. Doursounian, C. Hamonet*
12. Allogreffe et cerclage en sarcophage des fractures péri-prothétiques de l'humérus sans descellement-technique et résultats préliminaires. *M. de Tienda, S. Klouche, A. Thès, T. Bauer, P. Hardy*
13. Caractérisation des Propriétés Biomécaniques des Tendons des Muscles Infra-épineux et Supra-épineux par Elastographie - Etude d'une cohorte de volontaires sains. *Hardy V. Sabatier J.L. Brasseur E. Hardy, S. Walsh R. Vialle*
14. Résultats du transfert de trapèze inférieur dans le traitement de la rupture de coiffe massive postéro-supérieure. *J.D. Werthel E. Wagner B. Elhassan*
15. Réduction percutanée des fractures de tête radiale Mason 2. A propos de 12 cas. *Peyronnet, C. Mar, R. Lancigu, L. Rony, P. Cronier, L. Hubert*
16. Facteurs pronostiques des épicondylites latérales traitées par arthroscopie. *J. Guillou, M. Limousin, G. Strouck, C. Fontaine, C. Maynou*

10.00/10.30 Pause

10.30/11.15 Conférence SFA: Synthèse du symposium de la SFA sur la butée arthroscopique.

Modérateur : *P. Métais (Beaumont), F. Sirveaux (Nancy), L. Lafosse (Annecy)*

11.15/12.00 Conférence : L'échographie dans la pratique du chirurgien de l'épaule et du coude

*R. Aswad (Marseille), Y. Carlier (Mérignac), Ph. Clavert (Strasbourg), M. Cohen (Radiologue - Marseille)*

12.00/13.00 Conférence de l'Invité du Président : David Stanley (Sheffield. UK)

Reprises de prothèse totale de coude et gestion des pertes de substance osseuse.

13.00/14.30 Pause – Déjeuner

14.30/16.30 Symposium : Cal vicieux après fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus. Comprendre, analyser, traiter.

Sous la direction de F. Duparc (Rouen)

Invité : Peter REILLY (Londres – UK)

Avec : B Adamczewski, P Boileau, P Clavert, P Collin, B. Coulet, E David, Ph. Flurin, A Godenèche, JF Kempf, C Nérot, X Ohl, F Sirveaux, N Tarissi, Ph Valenti, A Vallée, A Vidil, G Walch, S Zilber.

Introduction

Présentation du symposium : les cals vicieux après fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus (CVFESH)

Comprendre :

- Pathogénie des cals vicieux. (*P. Reilly - Londres*)
- Aspects particuliers des CV après traitement orthopédique
- Aspects particuliers des CV après traitement chirurgical : ostéosynthèse par enclouage verrouillé
- Aspects particuliers des CV après traitement chirurgical : ostéosynthèse par plaque vissée
- Aspects particuliers des CV après traitement par arthroplastie prothétique

Analyser :

- Bilan avant décision thérapeutique : os, cartilages, tendons et muscles, nerfs, vaisseaux, ... et le patient

Traiter :

- Moyens thérapeutiques :
- L'ESH peut être conservée :
- Place de l'arthroscopie, tubéropplasties
- Ostéotomies tubérositaires et métaphysaires
- L'ESH ne peut pas être conservée :
- Place des différentes arthroplasties prothétiques
- Remplacement prothétique pour CV périprothétique
- Raideur articulaire et CVFESH : techniques d'arthrolyse
- CV « ultimes » : Synostoses et synostosectomies

Conclusions :

- Arbre décisionnel de la SOFEC pour la prise en charge des CVFESH

16.30/17.00 Séances vidéo-flash

*Modérateurs : J. Lebon (Toulouse) – M.O. Gauci (Nice)*

- Transfert assisté par arthroscopie du Latissimus Dorsi pour les ruptures irréparables du Subscapularis, J. Kany (Saint Jean)
- Latarjet arthroscopique avec guides spécifiques et fixation par 2 endoboutons, Ph. Valenti, M. Cartaya (Paris)
- Arthrolyse du coude. Y. Carlier (Mérignac)
- Technique de libération arthroscopique antéro-supérieure dans les ruptures massives de la coiffe des rotateurs : Trucs et astuces. » A. Godenèche – L. Louboutin (Lyon)
- Conversion d'une PTE sans tige, de la prothèse anatomique à la prothèse inversée. B. Le Glédic, J.B. Cassio, F. Lecomte, P. Métais (Beaumont)
- Rare case of shoulder aggressive pigmented villonodular synovitis underwent arthroscopic debridement and external radiotherapy, Z. Das Neves (Viseu – Portugal)

17.00/17.30 Assemblée Générale.

169

## Mercredi 9 novembre 2016, 8h30 — 17h00, salle 352 – Journée des spécialités : AFCP (Association Française de Chirurgie du Pied)

8h30 : Symposium : Les talalgies postérieures C Maynou (Lille), JL Besse (Lyon)

- Introduction : JL Besse (Lyon)
- Anatomie et physiopathologie de l'enthèse calcanéenne : X Demondion-(Lille)
- Examen clinique des talalgies postérieures : diagnostic positif et différentiel : E Rabat-(Barcelone)
- Bilan radiographique et analyse critique des mesures angulaires de la littérature : N Nacheff- (Lille)
- Apport des examens complémentaires : E Dodre-(Lille)
- Traitement médical des talalgies postérieures : P Aboukrat-(Montpellier)
- Etude de pratique 5' : A Thiounn-(Lille)
- Traitement chirurgical :
  - Résection tubérositaire : Th Bauer-(Paris)
  - Ostéotomie de Zadek : Y Tourné-(Grenoble)
  - La réparation par voie postérieure trans tendineuse. Technique et résultats : F Khiami-(Paris)
  - Les Renforts tendineux : JL Besse-(Lyon)
  - Place de l'allongement du tendon calcanéen : M Delmi-(Genève)
- Conclusion = algorithme de prise en charge : C Maynou-(Lille)

10h00 Pause

10h30 : Conférence d'enseignement : Les couvertures cutanées du pied – D Le Nen (Brest)

11h30 : Conférence Portugal :

- Instabilités de la cheville, la chirurgie ouverte classique, Paulo Amado
- Instabilités de la cheville, la chirurgie arthroscopique, Nuno Corte Real
- Cheville arthrosique, traitement alternatif, Paulo Amado, Antonio Andrade

12h30 déjeuner

14h Assemblée générale

**15h00 Communications particulières session 1 : Biomécanique et recherche - Modérateurs : B Ferré (Monaco), J Beldame (St Aubin/Scie)**

Conception et évaluation d'un modèle biomécanique éléments finis du pied. Antoine Perrier, Marek Bucki, Vincent Luboz, Nicolas Vuillerme, Yohan Payan (Grenoble)

Apport de l'impression 3D dans la correction des troubles statiques complexes et cals vicieux du pied : méthodologie et applications chirurgicales. François Bonnel, Gérard Asencio, Eric Toullec (Montpellier).

Analyse comparative des arthrodèses de l'arrière-pied associées à deux types de greffes : « allogreffe- demineralized bone matrix -Ponction de moelle » versus « autogreffe-DBM » Etude rétrospective sur 115 arthrodèses. Mathias Tricot, Thibaut Leemrijse (Bruxelles).

L'ostéotomie de Malerba est-elle plus puissante que l'ostéotomie de Dwyer ? Etude trigonométrique de l'effet de chacune d'entre elles sur l'angle de Meary. Philippe Beaudet, Jonathan Peulet (Sainte Colombe Les Viennes)

15h40 : Communications particulières session 2 : cheville - Modérateurs : W Graff (Paris), Y Tourné (Grenoble)

L'intérêt du repérage échographique dans la mise en place des voies d'abord arthroscopiques de cheville. Etude cadavérique. Benjamin Scheibling, Agathe Kling, Guillaume Koch, Philippe Clavert (Strasbourg).

Comparaison des résultats d'une série de 25 arthrodèses et de 25 PTC au recul moyen de 67 mois. Nazim Mehdi, Julien Laborde, Vincent Staquet, Stéphane Naudi (Toulouse).

Arthrodèse de cheville chez des patients hémophiles avec perfusion continue de facteurs de coagulation. - David Eichler, Matthieu Ehlinger, Dominique Desprez, Adrien D'ambrosio, Benjamin Puliero, Philippe Adam, François Bonnomet (Strasbourg).

Evaluation tomodensitométrique de prothèses totales de cheville avec géodes péri-prothétiques. Etienne Maury, François Bonnel, Remi Coulomb, Nicolas Cellier, Pascal Kouyoumdjian, Gerard Asencio (Nîmes).

**16h20 Communications particulières session 3. Modérateurs : JY Coillard (Lyon), M Hélix Giordanino (Marseille)**

Transfert tendineux de l'abducteur de l'hallux dans la prise en charge de l'hallux varus iatrogène. Résultats d'une série continue de 25 patients au recul moyen de 4 ans. Solenne Frey-Ollivier, Marianne Helix-Giordanino, Barbara Piclet-Legre (Marseille).

Résultats de l'arthrorise sous talienne par implant Khalix II dans le pied plat réductible de l'adolescent. Vincent Staquet, Nazim Mehdi, Stéphane Naudi (Grenoble).

Comparaison des résultats du traitement des fractures du calcanéum- synthèse par plaque versus synthèse par vis + embrochage, à propos de 52 cas. Mohamed Jlidi, Daas S. Trabelsi Y. Attia M.A. Sbai M.A. Khorbi (Nabeul Tunisie).

Surgical treatment of rupture of the Achilles tendon in athletes leisure. Mohamed Amine, Triki, Thabet Mouelhi, Hamdi Kaziz, Walid Osman, Nader Naouar, Mohamed Laaziz Ben Ayache (Sousse Tunisie).

**Mercredi 9 novembre 2016, 8h30 — 18h00, salle 342 – Journée des spécialités : SFCR (Société Française de Chirurgie Rachidienne)**

**Journée des spécialités : SFCR (Société Française de Chirurgie Rachidienne)**

Conférences d'enseignement. Modérateurs : Stéphane Litrico (Nice), Olivier Gille (Bordeaux)

- Conférence 1 : Les spondylolisthésis par lyse isthmique de faible grade – Paolo Mangione (Bordeaux)
- Conférence 2 : Prise en charge des douleurs neuropathiques après chirurgie rachidienne par stimulation épidurale, Denys Fontaine (Nice)

Symposium 1 : Rachis cervical et polyarthrite rhumatoïde

Modérateurs : Jacques Beaurain (Dijon), Philippe Bacon (Rennes)

- Epidémiologie de l'atteinte cervicale dans la PR : Jérôme Avouac (Paris)
- Physiopathologie de l'atteinte du rachis cervical haut : Olivier Gille (Bordeaux)
- Prise en charge médicamenteuse des atteintes cervicales : Christian Roux (Nice)
- Indications chirurgicales et bilan préopératoire : Guillaume Lot (Paris)
- La voie postérieure : Philippe Bancel (Paris)
- La voie transnasale endoscopique : Stéphane Gaillard (Paris)
- La voie transorale : Vincent Pointillard (Bordeaux)
- Synthèse – Discussion : Stéphane Litrico (Nice)

Sondage pour aide à la visée pédiculaire

Symposium 2 : La déformation rachidienne dans le Syndrome de Marfan

Modérateurs : Christian Morin (Berck), Jean-Louis Tassin (Metz)

- Présentation phénotypique et diagnostic de la maladie de Marfan : Jérôme Sales de Gauzy, Thomas Edouard (Toulouse)
- Bases moléculaires, formes génotypiques de la maladie de Marfan : Catherine Boileau (Paris)
- La déformation rachidienne dans la maladie de Marfan - revue de la littérature et série du GES : Karima Abelin-Genevois, Isabelle Courtois (Lyon)

Quoi de neuf :

- Actualités dans le traitement des tumeurs osseuses à cellules géantes – Gilles Missenard (le Kremlin-Bicêtre)
  - Fixation pelvienne chez l'enfant et l'adulte : quoi de neuf ? – Clément Silvestre (Lyon) – Lotfi Miladi (Paris)
- MIS-TLIF - long term results – Alvaro LIMA (Lisbonne)

Sondage pour aide à la visée pédiculaire

Prix de la meilleure communication orale de la SFCR, Modérateur : Laure Mary-Hardy (Paris)

Cas Cliniques : Modérateurs : Stéphane Litrico (Nice), Olivier Gille (Bordeaux)

Intervenants :

- Jacques Beaurain (Dijon)
- Arnaud Blamoutier (Rennes)
- Pierre Guigui (Paris)
- Jean-Marc Vital (Bordeaux)

# Mercredi 9 novembre 2016, 8h30 — 17h00, amphithéâtre Passy – Journée des spécialités : GETRAUM (Groupe d'Étude en Traumatologie)

8h30

A - Conférences de Mise au point : Traitement des séquelles traumatiques de l'enfant. B. de Billy (30mn)/ Our preferred method of treatment in intra-articular proximal tibial fractures. U. Stöckle

## COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES:

- Voie d'abord antéro-médiale sub-pronatrice de la coronoïde - étude cadavérique et application clinique. Adeline Cambon-binder (orateur), Grégoire Ciais, Alain Sautet, Jean-marc Feron, Levon Doursounian, Alain-charles Masquelet
- Quelle prise en charge d'une pseudarthrose de la diaphyse humérale ? Série rétrospective monocentrique de 50 cas. Tristan Pollon (orateur), Pierre Mansat, Nicolas Reina, Stéphanie Delclaux, Paul Bonneville, David Ancelin, Philippe Chiron, Nicolas Bonneville
- Ruptures proximales des tendons ischiojambiers - résultats cliniques postopératoires à au moins 6 mois de recul chez 174 patients. Nicolas Lefevre (orateur), Shahnaz Klouche, Antoine Gerometta, Yoann Bohu, Serge Herman
- L'amputation peut-elle être un choix thérapeutique dans les traumatismes sévères fracturaires des membres inférieurs ? Manuela Barla (orateur), Jean-baptiste Gross, Rémi Belleville, Bertrand Gavanier, Camille Bauer, Didier Mainard
- Les principes du damage control orthopédique et du triage utilisés en milieu militaire sont ils transposables en pratique civile? Expérience des attentats du 13 novembre 2015. David Agard (orateur), Olivier Barbier, Camille Choufani, Antoine Bouchard, Didier Ollat, Gilbert Versier
- Voie d'abord de l'escrimeur en traumatologie du fémur distal et du genou - étude anatomique de faisabilité et de ses limites. Adrien Lampilas (orateur), Marie Le Mapihan, Pierre Diviné, Thierry Begué

Pause (10.30-11.00)

B - Table ronde (11.00-12.00) : Osteosynthèses des fractures fémorales périprothétiques (M. Ehlinger)

- *Introduction (M. Ehlinger)*
- *Epidémiologie et facteur de risque (P. Bonneville, M. Arboucalot, T. Anriamananaivo)*
- *Les indications et les non indications (A. Kaba)*
- *L'ostéosynthèse des fractures sur PTH*
  - *Foyer ouvert ou mini invasif ? Revue de la littérature (C. Chantelot)*
  - *Plaque verrouillée ou standard ? Revue de la littérature (M. Lebaron)*
- *L'ostéosynthèse des fractures sur PTG*
  - *Foyer ouvert ou mini invasif ? Revue de la littérature (X. Flécher)*
  - *Plaque verrouillée ou standard ? Revue de la littérature (T. Bégué)*
  - *Enclouage rétrograde ou antérograde ? Revue de la littérature (X. Nicolau, A. d'Ambrosio, D. Brinkert)*
- *ET..... les fractures inter-prothétiques*
  - *Quelles solutions ? Quelles règles d'ostéosynthèse ? (P. Bonneville, T. Anriamananaivo, M. Arboucalot)*
- *La série du GETRAUM et comparaison à la littérature ( J.B. Gross)*
- *Et la prise en charge des échecs ? (G. Piétu)*
- *« Take home message » (M. Ehlinger)*

C - Communications particulières : (12.00-13.00) (7x6 +2)

- Evaluation d'un nouveau score pronostique de démontage de vis-plaques pour les fractures per-trochantériennes, à propos d'une série rétrospective de 90 patients. Baptiste Boukebous (orateur), Eric Vandebussche, Pascal Guillon, Marc Antoine Rousseau
- Evaluation clinique et radiologique de la prise en charge des pseudarthroses septiques de jambe par la technique de la membrane induite chez l'adulte. Renaud Siboni (orateur), Xavier Ohl, Valérie Brun, Saïdou Diallo

- Révisions des prothèses de tête radiale bipolaire - A propos d'une série de 32 ré-interventions. Pierre Laumonerie (orateur), Pierre Mansat, Stéphanie Delclaux, David Ancelin, Vadim Azoulay, Nicolas Bonneville
- Etude des critères de sécurité de la voie d'abord du lambeau brachial externe à pédicule distal sur sujet anatomique. Aliénor Youkharibache (orateur), Christine Tempelaere, Thierry Bégué
- Fractures chirurgicales de l'extrémité distale du radius- évaluation fonctionnelle et impact sur l'autonomie de la personne âgée. Marie Blanchot (orateur), Ludovic Labattut, Emmanuel Baulot, Julien Andrin, Pierre Trouilloud
- Syndrome de loge du membre supérieur secondaire aux morsures de serpents à propos de 20 cas. Hicham Ait Elghali (orateur), Elhassane Elboukili, Hanane Elhaoury, Rachid Chafik, Ssi Mohamed Madhar, Tarik Fikry
- Les plaies aiguës du tendon d'Achille - une particularité étiologique à propos de 36 cas. Léopold Lamah (orateur), Mohamed Lamine Bah, Damani Keita, Karinka Keita

Déjeuner (13.00-14.30)

D - Atelier pratique (14.30-17.00) (30mn par laboratoire) : **Mes solutions pour les fractures du tibia proximal. Ostéosynthèse du tibia proximal.**

- Stryker
- Orthofix
- Smith & Nephew
- Depuy-Synthes

#### **Assemblée Générale GETRAUM (17.00-17.30)**

- Rapport moral : F. Loubignac (Secrétaire Général)
- Rapport financier : G. Piétu (Trésorier)
- Congrès de Printemps 2016 : G. Piétu
- Congrès de Printemps 2017 : P. Bonneville
- Congrès de Printemps 2018 : L. Obert, B de Billy

Bureau du GETRAUM (17.30-18.00)

172

**Mercredi 9 novembre 2016, 8h00 — 12h00, salle Ternes/Paris – Journée des spécialités : GSF-GETO (Groupe Sarcome Français/Groupe d'Étude des Tumeurs Osseuses)**

I - Communications orales : 12 communications. 8h00 à 10h00.

Modérateurs : Louis-Romée Le Nail, Pierre Mary.

1) Indication des prothèses tumorales avec traitement de surface à l'argent dans les infections ostéo-articulaires complexes avec destruction osseuse majeure - à propos d'une série multicentrique de 23 cas. Fabrice Fiorenza (orateur), Jérôme Druon, Eric Denes, Louis Bernard, Christian Martin, Christian Mabit, Philippe Rosset.

2) La méga-prothèse R.O.M.A Lépine dans la reconstruction après résection de tumeurs primitives et secondaires du fémur proximal - expérience multicentrique. Roberto Biagini (orateur)\*, Alessandro Luzzati, Gennaro Scotto, Nicola Salducca, Umberto Prencipe, Giuseppe Costanzo, Virginia Ferraresi, Carmine Zoccali.

- 3) Résultats de l'arthroplastie totale de hanche avec renfort acétabulaire métallique pour le traitement des métastases au cotyle - à propos d'une série rétrospective de 12 cas. Cyrille Lallemand (orateur), Philippe Anract, Antoine Babinet, Valérie Dumaine, David Biau
- 4) Devenir à moyen terme des allogreffes massives pour résection tumorale au membre inférieur. Luca Cannavo (orateur), Matthieu Ehlinger, François Bonnomet, David Brinkert, Philippe Adam, Antonio Di Marco
- 5) La baguette tibiale comme autogreffe corticale- à propos d'une série de 104 cas. Olivier Lauthe (orateur), Philippe Anract, Antoine Babinet, Valérie Dumaine, David Biau
- 6) Métastases osseuses opérées des cancers mammaires - morbidité locale et générale et mortalité. Série observationnelle monocentrique rétrospective de 99 patients. Amaury Charre (orateur), Jean-Michel Laffosse, Jérôme Murgier, Nicolas Bonneville, Nicolas Reina, David Ancelin, Philippe Chiron, Nathalie Caunes-Hilary
- 7) Le score de Tokuhashi a-t-il une valeur pronostic dans les métastases du squelette périphériques ? Série observationnelle monocentrique de 219 patients. Amaury Charre, Jean-Michel Laffosse, Jérôme Murgier, Nicolas Bonneville, Nicolas Reina, David Ancelin, Jean-louis Rouvillain, Philippe Chiron, Paul Bonneville
- 8) Etude retrospective sur la prise en charge chirurgicale des metastases vertebrales de primitif renal - survie et recidive locale. David Sabbah (orateur), Raphaël Bonaccorsi, Benjamin Granger, Hugues Pascal-Moussellard
- 9) Granulome éosinophile vertébral lombaire isolé avec instabilité rachidienne chez un adolescent - à propos d'un cas et revue de la littérature. Kim Bin (orateur), Samuel Jacopin, Emmanuelle Poinot, Cécile Stoven, Jean Christophe Ruzic, Sophie Maurin, Elena Enaud
- 10) Prise en charge chirurgicale des métastases vertébrales. A propos de 14 cas. Marwen Jlaïlia (orateur)
- 11) Eviter les complications après résection large de paroi abdominale pour sarcome - suivi prospectif des reconstructions avec fixation par ancrs trans-osseuses. Jean-Camille Mattei (orateur), David Birnbaum, Alexandre Rochwerger, Georges Curvale, Stephane Berdah
- 12) Amputations majeures pour sarcome des membres. Axel Schmidt (orateur), Elliot Sappey Marinier, Gualter Vaz

II – Conférence : Metastatic disease - The role of the orthopaedic surgery José Casanova. 10h00 à 11h00.  
Modérateur : Alexandre Rochwerger

III -Table ronde : 11h00 à 12h00. Dirigée par Philippe Rosset

Prophylaxie des infections en chirurgie tumorale (bassin et membre inferieur).

Etat des pratiques : préparation cutanée, antibioprophylaxie (molécule, dose, durée), faut-il faire une recherche de « portage » de BMR (Philippe Rosset, L Bernard)

Incidence des infections :

- a. Les résections et reconstructions du bassin (François Gouin) ;
- b. Les résections et reconstructions du membre inférieur :
  - tibia supérieur (Valérie Dumaine) ;
  - extrémité inférieure fémur (Jean-Camille Mattei) ;
  - extrémité supérieure du fémur (Mickael Roppars).

Gestes associés à but prophylactiques (Philippe Rosset François Gouin):

- - Lambeaux / sarcomes tissus mous racine de cuisse et creux inguinal
- - Absence de reconstruction
- - « Second look »

Revue de la littérature et présentation de l'étude multicentrique Parity (David Biau)

III- Point sur les réseaux, travaux multicentriques en cours et information sur le Diplôme Universitaire Sarcomes. François Gouin et Philippe Anract. 12h00 à 12h15.

IV- Retour sur les congrès internationaux : Fabrice Fiorenza. 12h15 à 12h30.

173

## **Mercredi 9 novembre 2016, 10h00 — 17h00, salle 351 – Journée des Kinésithérapeutes**

**Le rachis cervical** - ORGANISATEUR Philippe Adam **Le Pied** - ORGANISATEUR Franck Fitoussi

174

## **Mercredi 9 novembre 2016, 8h00 — 12h30, salle 341 – Journée des spécialités : SFCM (Société Française de Chirurgie de la Main)**

- Principes des transferts tendineux, Bertrand Coulet (Monpellier)
- Syndrome du défilé cervicothoracobrahial, Jacky Laulan (Tours)
- Arthrose trapézométacarpienne, Régis Legré (Marseille)
- Fractures luxations carpométacarpiennes, Jean-Paul Haloua (Clermont Ferrand)
- Arthrose post-traumatique du poignet, Christophe Rizzo (Lyon)
- Prothèses trapézométacarpiennes, Pedro Negrão (Portugal)

175

## **Mercredi 9 novembre 2016, 14h00 — 17h00, salle 341 – Atelier pratique d'échographie de la main (sur inscription uniquement)**

176

## **Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 09h30, Grand amphithéâtre – Table ronde : Prise en charge chirurgicale des victimes du terrorisme urbain (Paris, 13 novembre 2015). Directeurs : Alain Charles Masquelet (Saint-Antoine), Hugues Pascal-Moussellard (La Pitié), Sylvain Rigal (HIA Percy), Gilbert Versier (HIA Bégin)**

- Propos liminaire: Philippe Hernigou
- Introduction à la Table Ronde : Alain Charles Masquelet (bilan global sur 8 hôpitaux)
- Expérience de chaque Centre :
- HIA Bégin – HIA Percy (Olivier Barbier)
- Bichat-Beaujon (Patrick Boyer)
- Saint-Antoine (Levon Doursounian)
- Georges Pompidou (Pierre Guigui)
- La Pitié (Frédéric Khiami)
- Lariboisière (Rémy Nizard)
- Henri Mondor (Charles Henry Flouzat Lachaniette)
- Leçons collectives (Alain Charles Masquelet, Didier Ollat, Hugues Pascal-Moussellard, Sylvain Rigal, Gilbert Versier)

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 10h10, amphithéâtre Bordeaux –  
Communications particulières Genou. Modérateurs Ronny Lopes (Nantes), Paul Bonneville (Toulouse)

177

**Tiroir antérieur spontané à l'IRM après rupture complète du LCA, quantification et reproductibilité des mesures**

Olivia Judet (Boulogne-Billancourt, France), Shahnaz Klouche, Pierre Szarzynski, Etienne Charpentier, Benoit Rousselin, Philippe Hardy

178

**Étude cadavérique comparant les propriétés biomécaniques des greffes pouvant être utilisés pour remplacer le ligament antéro latérale du genou**

Etienne Cavaignac (Toulouse, France), Karine Wytrykowski, Nicolas Reina, David Ancelin, Pascal Swider, Philippe Chiron

179

**Reconstruction du ligament croisé antérieur avec le tiers central du tendon quadricipital versus technique aux ischiojambiers. Analyse comparative à 3,5 ans de recul moyen**

Etienne Cavaignac (Genève, Suisse), Benoit Coulin, Philippe Tscholl, Victoria Duthon, Jacques Ménétreay

180

**Étude comparative prospective randomisée des résultats cliniques de reconstruction du ligament croisé antérieur utilisant soit les tendons de la patte d'oie (gracilis et semitendinosus (STG)) soit le tendon semitendinosus quadruple brins (ST4)**

Stéphane Plaweski (Grenoble, France), Régis Pailhé

181

**Reconstruction du ligament croisé antérieur du genou par tendon semi tendineux quadruple brins (ST4). Évaluation par imagerie IRM des longueurs de la greffe corrélée aux résultats cliniques à un recul minimum de 2 ans**

Stéphane Plaweski (Grenoble, France), Renaud Barthélemy, Régis Pailhé, Dominique Saragaglia

182

**Retour au sport après reconstruction combinée du ligament croisé antérieur et ostéotomie tibiale de valgisation par addition interne – Résultats à 10 ans de recul moyen d'une série consécutive de 36 cas**

Antoine Schneider (Lyon, France), Sebastien Lustig, Elvire Servien, Philippe Neyret

183

**Comparaison de l'infiltration locale et de l'anesthésie loco-régionale dans l'analgésie post-opératoire des ligamentoplasties de LCA par DIDD en chirurgie ambulatoire**

Marie Briere (Marseille, France), Marion Lagier, Laurent Berdugo, Thomas Cucurulo, Xavier Flecher

184

**Évaluation de l'intérêt du bloc crural dans le traitement antalgique postopératoire précoce après reconstruction du LCA. Étude prospective comparative de non infériorité**

Nicolas Lefèvre (Paris, France), Shahnaz Klouche, Olivier De Pamphilis, Serge Herman, Antoine Gerometta, Yoann Bohu

185

**Analyses efficacité et coût-efficacité d'une autorééducation postopératoire à la suite d'une reconstruction du ligament croisé antérieur**

Kevin Brulefert (Nantes, France), Hubert Lanternier, François Gouin

186

**Évolution de la laxité antéro-postérieure par GnRB à 6,9 et 12 mois d'une reconstruction du ligament croisé antérieur**

Thomas Neri (Saint-Etienne, France), Bertrand Semay, Alexandre Rambaud, Rémi Philippot, Pascal Edouard

187

**Taux de rerupture 1 an après reconstruction primaire ou itérative du LCA chez 552 sportifs**

Yoann Bohu (Paris, France), Shahnaz Klouche, Guillaume Mirouse, Serge Herman, Antoine Gerometta, Nicolas Lefèvre

188

**Complications à 2 ans des ligamentoplasties du ligament croisé antérieur. Étude prospective mono-opérateur à propos de 811 cas**

Charlotte Labryère (Paris, France), Romain Rousseau, Koskas Makridis, Charles Kajetanek, Matthieu Sanchez, Olivia Deschamps, Patrick Djian

189

## Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 16h00, amphithéâtre Havane – Sociétés de Spécialité : SOFOP (Société Française d'Orthopédie Pédiatrique)

8h00 – 10h00 : Communications particulières : 15 communications (5 minutes)

Modérateurs : João Lameiras Campagnolo (Lisbonne), Christian Morin (Berck)

- Arthrodèses sélectives et non sélectives des scolioses idiopathiques thoraciques de l'adolescent - Etude multicentrique sur 100 cas à un recul moyen de 4 ans, Walid Lakhali, Christophe Vidal, Francois Bergerault, Benoit De Courtivron, Thierry Odent, Brice Ilharreborde, Christian Bonnard (Tours)
- Scoliose idiopathique de l'adolescent - plaque vissée antérieure ou ostéosynthèse postérieure ? Résultats radiographiques et fonctionnels à 20 ans de recul, Sébastien Pesenti, Guillaume Riouallon, Antoine Chalopin, Eva Polirsztok, Julien Leroux, Thierry Odent, Christophe Glorion, Jean-luc Jouve (Nantes, Rouen, Tours, Marseille)
- Comparaison entre tige en Titane et en Chrome-Cobalt pour la correction des scolioses idiopathiques de l'adolescent instrumentées avec des bandes sous-lamaïres, Audrey Angelliaume, Brice Ilharreborde, Emmanuelle Ferrero, Malo Le Hanneur, Keyvan Mazda (Bordeaux – Paris)
- Evaluation radiologique et fonctionnelle à long terme du traitement chirurgical des scolioses lombaires et thoraco-lombaires idiopathiques de l'adolescent, Alice Darnis, Pierre Roussouly (Lyon)

Discussion : 12 minutes

- Libération antérieure de l'épaule associée à la neurotisation du nerf supra scapulaire par le nerf spinal accessoire chez les enfants présentant une paralysie obstétricale du plexus brachial- Résultats préliminaires à propos de 10 cas, Virginie Mas, Pascal Jehanno, Rui Ferreira, Royeen Dehzad, Keyvan Mazda, Philippe Valenti (Paris)
- Prise en charge des camptodactylies - une série de 37 cas, Fanny Elia, Abdelaziz Abid, Aloïs Espié, Franck Accadbled, Jérôme Sales De Gauzy (Toulouse)

Discussion : 9 minutes

- Technique d'embrochage centro-médullaire élastique stable (ECMES) modifiée dans le traitement des fractures de la jonction métaphyso-diaphysaire du radius distal chez l'enfant, Antoine Fourgeaux, Audrey Angelliaume, Yan Lefèvre (Bordeaux)
- Laçage sous arthroscopie des fractures de l'éminence intercondylienne antérieure - Résultats cliniques objectifs et subjectifs, Antoine Chalopin, Loïc Geffroy, Antoine Hamel (Nantes),
- Persistance des stratégies d'adaptation du membre inférieur lors de la marche après reconstruction du ligament croisé antérieur chez l'enfant
- Emmanuelle Poinot, Monica Ursei, Jérôme Briot, Marino Scandella, Franck Accadbled, Jérôme Sales De Gauzy (Toulouse)

Discussion : 9 minutes

- Les causes de marche en rotation interne de hanche chez les enfants atteints de paralysie cérébrale, Ayman Assi, Abir Massaad, Ziad Bakouny, Nour Khalil, Wafa Skalli, Ismat Ghanem (Beyrouth)
- Traitement de la maladie de Legg-Calve-Perthes. Etude comparative entre arthrodiastasis et ostéotomie fémorale inter-trochantérienne. Nuno Craveiro-Lopes (Lisbonne)
- Prise en charge de l'ostéonécrose de tête fémorale chez l'enfant drépanocytaire, Cindy Mallet, Alexandre Abitan, Christophe Vidal, Keyvan Mazda, Brice Ilharreborde (Paris)

Discussion : 9 minutes

- Patellofemoral instability in the young athletes, Sara Machado, Artur Antunes, Rui Pinto, Carlos Simões, Paulo Ribeiro De Oliveira (Porto)
- Index d'engagement patellaire axial et bascule de la patella après reconstruction du ligament patello-femoral médial chez les enfants et adolescents, Julien Roger, Antony Viste, Franck Chotel (Lyon)
- Mesures radiographiques d'hallux valgus congénitaux, Manon Bolzinger, Camille Thevenin-lemoine, Jérôme Sales De Gauzy

Discussion : 9 minutes

10h00 – 10h15 : Pause

10h15 –11h15 : Symposium « La paralysie obstétricale du plexus brachial : état des lieux en 2016 », Franck Fitoussi, Claudia Romana

11h15 – 12h15 : Conférence « La course au large de son début à Eric Tabarly et jusqu'à aujourd'hui », Gérard Petipas, Président : Christophe Glorion

12h15 – 12h25 : Ex libris : les 3 meilleurs articles 2015 – Raphaël Vialle

12h25-12h30 : Publications SOFOP année 2015 – Franck Accadbled

12h30 -13h : Pause

13h – 14h15 : Assemblée générale de la SoFOP

14h15 – 14h45 : Conférence “Treatment of hip dislocation before walking age: are we better or just different?”, Cristina Alves, Président : Christophe Glorion

14h45 – 16h : Session échecs, complications, évènements porteurs de risques, Modérateurs : Maher Ben Ghachem (Tunis), Eric Mascard (Paris)

9 communications (4 minutes)

- Chylothorax suffocant après fracture du rachis lombaire, Pierre Meignan, Marie Auger, Anne Le Touze, Hubert Lardy, Benoit de Courtivron, Thierry Odent, Christian Bonnard (Tours)
- Fracture-avulsion occulte de la tête radiale chez l'enfant, Benjamin Degeorge, Louahem Djamel M'Sabah, Pauline Monrigal-Joly, Fanny Alkar, Philippe Mazeau, Jérôme Cottalorda, Marion Delpont (Montpellier)
- Un cas de luxation congénitale de hanche récidivante post opératoire. Que faire ? Pierre Lascombes, Raimonda Valaikaité (Genève)
- Un allongement de trop ? Jacques Sommier, Benoit Kamate, Adrian Midoni Marc Janoyer (Fort de France)
- Luxation antérieure du genou au cours d'un allongement tibial, Brice Henry, Pierre-Louis Docquier (Bruxelles)
- Dystonie fixe douloureuse après traumatisme mineur, associée à une algodystrophie : à propos d'une évolution orthopédique dramatique, Aline Bregou Bourgeois, David Jacquier, Christopher Newman, Pierre-Yves Zambelli (Lausanne, Suisse)
- Complications évolutives d'ostéo-arthrite de hanche du nouveau-né. Eric Yebouet, Christelle Destival Huidi Tchero, Christophe Laplace, Patrick Ebrad, Persisy Tsiviary (Pointe-à-Pitre)
- A propos d'un cas d'épiphyso-dyseplasie fémorale après reconstruction de type mixte d'un ligament croisé antérieur chez un adolescent de 9 ans. Revue de la littérature, Asuka Desroches, Eric Mascard, Christophe Glorion (Paris)
- Quand les potentiels évoqués moteurs disparaissent sans raison ! Ismat Ghanem (Beyrouth)

Pour tout renseignement :

Philippe Wicart, Hôpital Necker – Enfants malades, 149, rue de Sèvres, 75743 Paris Cedex 15, e-mail : p.wicart@aphp.fr

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 10h00, salle 352 – Communications particulières  
Hanche. Modérateurs El Hadi Sari Ali (Paris), Nicolas Fouilleron (Saint-Jean)

191

**Évaluation par l'imagerie EOS des modifications de l'orientation du pelvis et des antéversions acétabulaires et fémorales combinées après prothèse totale de hanche**

Jean Yves Lazennec (Paris, France), Frederic Thauron, Dominique Folinais, Christopher Robbins, Aidin Eslam Pour

192

**Modification de la position 3D du bassin après arthroplastie totale de hanche. Analyse de la réserve d'extension de hanche**

Elhadi Sari-Ali (Paris, France), Hugues Pascal Moussellard

193

**Quels sont les résultats cliniques des révisions de prothèse totale de hanche à couple métal-métal grosse tête. À propos de 38 cas avec un recul minimum de 2ans**

Daniel N'Délé (Yverdon, Suisse), Alexandre Lunebourg, Yacine Oughlis, Antoine Acker, Olivier Husmann, Bertrand Vuilleumier, Jean-François Fischer

194

**Désescalade ou « non-escalade » prothétique dans les changements de prothèse totale de hanche. Étude de faisabilité**

Jean-Yves Jenny (Illkirch, France), Edouard Furioli

195

**Résultats des reprises de prothèse totale de hanche avec armature de Kerboull et reconstruction de la marge inférieure**

Emmanuel Gibon (Paris, France), Nicolas Barut, Jean-Pierre Courpied, Moussa Hamadouche

196

**Révision acétabulaire de PTH avec perte de substance osseuse, résultats à 7 ans d'une technique de comblement avec impaction d'allogreffe osseuse morcelée sécurisée (OstéOpure™) associée à un anneau acétabulaire de soutien**

Guillaume Villatte (Clermont-Ferrand, France), Roger Erivan, Gaultier Salles, Stéphane Descamps, Stéphane Boisgard

197

**La technologie des poudres de titane appliquée aux grandes pertes de substance acétabulaires. Utilisation d'un implant acétabulaire massif custom made, 13 patients avec trois ans de suivi**

Gérard Giordano (Toulouse, France)

198

**Place de la modularité dans les révisions des prothèses totales de hanche, une série de 139 patients**

Gérard Giordano (Toulouse, France)

199

**Survie à 10 ans de la tige de reprise KAR (Depuy) dans la révision prothétique de hanche. À propos de 116 cas consécutifs**

Yannick Herry (Pierre-Bénite, France), Romain Desmarchelier, Michel-henri Fessy

200

**Évaluation à 14,5 ans de recul d'une tige fémorale de révision à effet press-fit (PFMR). À propos d'une série initiale de 48 cas avec un taux de rupture d'implants inquiétant**

Olivier Roche (Nancy, France), Quentin Dumoulin, Sophie Sabau, Thomas Goetzmann, Adrien Jacquot, François Sirveaux, Daniel Mole

201

**Influence du traitement de surface sur la survie de 2 modèles de pivots verrouillés au recul minimal de 10 ans. Comparaison de 101 tiges Ultime versus 109 pivots Linea de révision**

Thomas Pommepey (lille, France), Sophie Putman, Olivier May, Bruno Miletic, Julien Girard, Gilles Pasquier, Henri Migaud

202

**Reprises cimentées d'arthroplasties totales de hanche avant 55 ans, étude rétrospective sur 80 prothèses**

Laurent Casabianca (Paris, France), Moussa Hamadouche, Jean Pierre Courpied

Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 10h00, salle 342 – Communications particulières  
Traumatologie. Modérateurs François Loubignac (Toulon), Laurent Obert (Besançon)

203

**Complications des fractures du tiers distal de la clavicule ostéosynthésées**

Thomas Castel (Lyon, France), Guillaume Herzberg 204

204

**Traduction et validation de la version française du questionnaire de douleur d'épaule chez les utilisateurs de fauteuil roulant ou WUSPI**

Tiphanie Delcourt (Boulogne-Billancourt, France), Shahnaz Klouche, Elisabeth Alais, Blandine Marion, Julien Deranlot, Philippe Hardy

205

**Facteurs psychologiques influant sur le retour au sport après un épisode d'instabilité d'épaule, étude de validation de l'échelle SIRSI**

Antoine Gerometta (Paris, France), Shahnaz Klouche, Serge Herman, Nicolas Lefèvre, Yoann Bohu

206

**Comparaison entre clous antérogrades verrouillés et plaques verrouillées dans le traitement des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus (FESH) après 40 ans, étude randomisée et multicentrique**

Pauline Ledinot (Saint-Denis, France), Philippe Massin, Patrick Boyer

207

**Prothèses inversées à tige verrouillée sans ciment dans les fractures complexes de l'humérus proximal. Évaluation prospective multicentrique continue**

Etienne Boyer (Besançon, France), Gauthier Menu, Rachid Saadnia, Damien Potage, Tristan Lascar, Francois Loisel, Emmanuel Baudoin, Julien Uhring, Antoine Adam, Séverin Rochet, Thierry Autom, Pascal Clappaz, Laurent Obert

208

**Fractures diaphysaires humérales déplacées ostéosynthésée par voie antérieure avec 2 plaques 3,5. Évaluation de la consolidation et des complications**

Clément Menez (Besançon, France), Nallet Jeremie, Hugo Kielwasser, Julien Uhring, Francois Loisel, Pauline Sergent, Grégoire Leclerc, Laurent Obert

209

**Enclouage centromédullaire pour fracture de diaphyse humérale, le verrouillage distal est-il indispensable ?**

Gilles Clowez (Nice, France), Olivier Gastaud, Michael Djian, Jacques Tabutin

210

**Ostéosynthèse des fractures de la diaphyse humérale, étude comparative embrochage vs enclouage**

Charlotte Leblanc (Toulouse, France), Nicolas Bonnevalle, Florence Dautère, Paul Bonnevalle, Jean-Michel Laffosse, Pierre Mansat, Nicolas Reina, Etienne Cavaignac

211

**Do short stemmed prostheses used for radial head arthroplasties have an increased risk of implant loosening?**

Pierre Laumonerie (Toulouse, France), Pierre Mansat, Stéphanie Delclaux, David Ancelin, Michel Rongières, Nicolas Bonnevalle

212

**Résultats à moyen et long terme des lésions bicroisées et luxations traumatiques du genou définies selon la classification SOFCOT**

Francois Fazilleau (Brest, France), Arnaud Clave, Goulven Le Henaff, Thomas Williams, Frédéric Dubrana

213

**L'utilisation exclusive des ancrés dans la rupture du tendon patellaire, à propos de 26 cas**

Paul Brossard (La Rochelle, France), Bruno Vasse, Guillaume Le Roux

214

**Les contusions osseuses sont en corrélation avec la sévérité et la localisation des lésions articulaires après des entorses du genou**

Bernardo Nunes (Villa Nova de Gaia, Portugal), António Sousa, Raposo Raposo, Rui Pinto, Manuel Seara, João Duarte Silva, Luisa Vital, António Moura Gonçalves

**Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 10h00, amphithéâtre Passy – Communications particulières Rachis. Modérateurs Nuno Neves (Portugal), Stéphane Wolff (Paris)**

215

**Comment l'âge et les paramètres radiologiques sagittaux influencent la qualité de vie dans les déformations rachidiennes de l'adulte (DRA). Les paramètres radiologiques sagittaux importent-ils vraiment ?**

Ibrahim Obeid (Barcelone, Espagne), Daniel Larrieu, Louis Boissiere, Anouar Bourghli, Anouar Alanay, Emre Acaroglu, Frank Kleinstück, Ferran Pellisé, Francisco Javier Sanchez Perez-Gruesso, Jean-Marc Vital

216

**Influence des paramètres lombopelviens EOS sur les capacités de réserve d'extension du complexe lombopelvi-fémoral**

Pascal Kouyoumdjian (Nîmes, France), Remy Coulomb, Etienne Maury, Philippe Marchand, Nicolas Cellier, Gérard Asencio

217

**Relation entre l'alignement sagittal et les orientations acétabulaires mesurées en position debout chez des adultes asymptomatiques**

Ayman Assi (Beyrouth, Liban), Ziad Bakouny, Wafa Skalli, Fares Yared, Mohammad Karam, Nour Khalil, Virginie Lafage, Ismat Ghanem

218

**Alignement coronal et sagittal spino-pelvien chez les patients atteints de trisomie 21**

Elie Mansour (Beyrouth, Liban), Jean-Jacques Yaacoub, Ayman Assi, Ziad Bakouny, Ismat Ghanem

219

**Intérêt et validité des paramètres du plan transverse dans l'analyse tridimensionnelle de la scoliose de l'adulte**

Emmanuelle Ferrero (Paris, France), Renaud Lafage, Pierre-Yves Rohan, Schwab Frank, Edward Delsole, Jonathan Oren, Shaleen Vira, Pierre Guigui, Wafa Skalli

220

**Récidive de déséquilibre antérieur après ostéotomie transpédiculaire, le rôle de la mobilité sacro-iliaque**

David Eichler (Strasbourg, France), Yann-Philippe Charles, Erik-André Sauleau, Jean-Paul Steib

221

**Évaluation de l'impact clinique de la nouvelle classification du spondylolisthésis dégénératif lombaire**

Soufiane Ghailane (Bordeaux, France), Vincent Challier, Houssam Bouloussa, Claudio Vergari, Go Yoshida, Jean-Marc Vital, Olivier Gille

222

**Fréquence de survenue et conséquences des dégradations des segments adjacents à une arthrodèse intersomatique par abord antérieur dans les spondylolisthésis dégénératifs. Étude rétrospective à propos de 29 opérés avec un recul minimum de 5 ans**

Asuka Desroches (Paris, France), Jérôme Allain, Charles-henri Flouzat-lachaniette, Alexandre Poignard, Christophe Glorion, Philippe Hernigou

223

**Meta-analysis of the effects of genetic mutations on inter vertebral disc degeneration**

Amélie Léglise (Poitiers, France), Julien Rigal, Stéphane Aunoble, Arnaud Cogniet, Thomas Barnetche, Thomas Thelen, Jean-Charles Le Huec

224

**La dégénérescence discale lombaire est-elle due à une de infection faible intensité ? Étude prospective par voie antérieure rétro-péritonéale**

Julien Rigal (Bordeaux, France), Amélie Léglise, Thomas Thelen, Jean-Charles Le Huec, Stéphane Aunoble, Hugues Demezon

225

**Chirurgie percutanée dans les fractures du rachis dorsolombaire non déficitaire sur spondylarthrite ankylosante. Étude rétrospective multicentrique de 24 cas**

Maxime Fabre-Aubrespy (Marseille, France), Benjamin Blondel, Simon Bredin, Sébastien Schuller, Axel Walter, Yann-Philippe Charles, Stéphane Fuentes, Jean-Paul Steib, Patrick Tropiano, Julie Falguières

226

**Description de l'utilisation de rhBMP2 dans la chirurgie du rachis : étude multicentrique rétrospective française**

Ange François Vincentelli (Marseille, France), Marc Szadkowski, Dominique Vardon, Stéphane Litrico, Stéphane Fuentes, Jean-Paul Steib, Jean-Charles Le Huec, Jean Huppert, Gilles Dubois, Thibaut Lenoir, Frédéric Sailhan, Norbert Passuti

## Jeudi 10 novembre 2016, 08h30 — 12h30, Salle Ternes/Paris – sociétés de spécialités : CAOS

(Société Française pour le développement de la Chirurgie Assistée par Ordinateur en Orthopédie)

Mot de Bienvenue : Ph. Merloz

Communications particulières :

- Mesure naviguée non invasive des axes des membres inférieurs. Etude comparative avec la mesure naviguée invasive conventionnelle. Gauthier Dillmann (orateur)\*, Jean-yves Jenny (Strasbourg)
- Validation expérimentale de l'appareil GNRB pour la mesure de la translation antérieure du tibia. Jean-yves Jenny (orateur)\*, Benjamin Puliero, Gilles Schockmel, Sébastien Harnoist, Philippe Clavert. (Strasbourg)
- Etude comparative des prothèses totales de genou naviguées après ostéotomie tibiale d'ouverture versus prothèses totales de genou naviguées après prothèse unicompartimentale médiale. Régis Pailhe (orateur)\*, Jérémy Cognault, Julie Massfelder, René-Christopher Rouchy, Roch Mader, Brice Rubens-duval, Dominique Saragaglia. (Grenoble)
- Evolution fonctionnelle et de la qualité de vie à court terme après ostéotomie tibiale de valgisation - analyse à 4 et 12 mois de recul. Vincent Morin (orateur)\*, René Christopher Rouchy, Roch Mader, Jérémy Cognault, Dominique Saragaglia (Grenoble)
- Résultats à plus de 10 ans de recul moyen de 129 prothèses à plateau mobile e-Motion FP mises en place avec assistance par ordinateur. O. Seurat, R. Pailhé, J. Cognault, RC Rouchy, R. Mader, B. Rubens-Duval, D. Saragaglia (Grenoble).

**Conférence** : Imagerie 3D intra-opératoire: de la fiction à la réalité. Stéphane Lavallée (Grenoble)

- Percutaneous Instrumentation And Reduction Technique For The Treatment Of Thoracolumbar Fractures - A New Approach Inspired By Pellisé's Open Technique Rita Grazina (orateur)\*, Filipe Santos, José Marinhos, Rafaël Gonzalez Diaz, Rui Rocha, Rolando Freitas. (Portugal)
- Intérêt de l'imagerie 3D intra opératoire dans les ostéosynthèses postérieures percutanées du rachis thoraco-lombaire. Sebastien Ruatti (orateur)\*, Philippe Merloz, Alexandre Moreau Gaudry, Caroline Dubois, Emilie Chipon, Michel Milaire, Gael Kerschbaumer, Jérôme Tonetti. (Grenoble).
- Logiciel 3D de planification chirurgicale de la scoliose idiopathique de l'adolescent - étude préliminaire. Emmanuelle Ferrero (orateur)\*, Anne Laure Simon, Virginie Mas, Keyvan Mazda, Brice Ilharreborde. (Paris)
- Algorithme 3D de détection préopératoire du risque de fractures et de douleurs précoces après arthroplastie totale de hanche sans ciment. Elhadi Sari-ali (orateur)\*, Florian Leginy, Quentin Grimal. (Paris)
- Impression 3D scanno-guidée d'un guide broche dans le vissage rétrograde percutané du scaphoïde - comparaison à la technique fluoroscopique conventionnelle dans une étude cadavérique. Vincent Salabi (orateur)\*, Levon Doursounian, Jean-Marc Feron, Alain Sautet, Adeline Cambon-binder. (Paris)

Informations CAOS France; Assemblée Générale et clôture de la réunion (30 minutes).

## Jeudi 10 novembre 2016, 8h00-09h30, salle 351 – Table ronde : la thérapie cellulaire, Philippe Rosset (Tours), Charles-Henry Flouzat Lachaniette (Créteil)

- Pierre Layrolle (Nantes) : principes fondamentaux en thérapie cellulaire
- Charles-Henry Flouzat Lachaniette (Créteil) : thérapie cellulaire et :
  - ostéonécrose de la tête fémorale
  - cicatrisation tendineuse (coiffe des rotateurs)
- Gildasio Daltro (Brésil) : thérapie cellulaire et drépanocytose

- Ricardo Rodrigues-Pinto (Portugal) : Isolation and phenotypic characterization of human notochordal cells: Implications for the development of cell-based therapies for intervertebral disc degeneration
- Frédéric Dubrana (Brest) : thérapie cellulaire pour lésions cartilagineuses et méniscales
- João Torres (Portugal) : The use of a modified hydroxyapatite associated with stem cells in the treatment of intertrochanteric fractures
- Philippe Rosset (Tours) : thérapie cellulaire pour les pseudarthroses et les pertes de substances osseuses

228'

## Jeudi 10 novembre 2016, 09h30-11h00 Salle 351 - Table ronde Biomécanique - Modérateur : Patricia Thoreux (Bobigny), David Mitton (Lyon)

Binôme 1 : Biomatériaux et Ostéonécrose de la tête fémorale, Philippe Hernigou, Jianxi Lu

Binôme 2 : Biomatériaux en pédiatrie: des considérations spécifiques sont-elles nécessaires ? Pierre-Yves Zambelli, Dominique Pioletti (Lausanne, Suisse)

Binôme 3 : Matériaux biomimétiques pour la reprise fonctionnelle, Bernard Devauchelle (Amiens), Christophe Egles (Compiègne)

Binôme 4 : Amélioration de la consolidation osseuse appliquée aux fractures petit et gros volume, Didier Moukoko (Marseille), Pithioux Martine (Marseille)

Binôme 5 : Ingénierie du Ligament, : Didier Mainard (Nancy), Cédric Laurent (Nancy)

229

## Jeudi 10 novembre 2016, 08h00 — 11h00, salle 341 – Atelier pratique d'échographie de l'épaule (sur inscription uniquement)

230

## Jeudi 10 novembre 2016, 10h00 — 13h00, grand amphithéâtre – Journée des IBODE

Responsables : Didier Mainard (Nancy), Charles Court (Paris)

10 h 00 Exploration arthroscopique et endoscopique de la hanche, Olivier May (Toulouse) Le point de vue de l'IBODE : Vincent Touyeres (Toulouse) Modérateur : Didier Mainard (Nancy)

11 h 00 Installation et voies d'abord de la hanche, Bruno Tillie (Arras) Le point de vue de l'IBODE : Karine Cinquemani (Arras) Modérateur : Frédéric Dubrana (Brest)

12 h 00

• Ostéosynthèse mini-invasive des os longs du membre inférieur par plaque verrouillée, Matthieu Ehlinger (Strasbourg). Le point de vue de l'IBODE : Pierre Grell (Strasbourg)

• Ostéosynthèse per-cutanée du rachis traumatique, Yann-Philippe Charles (Strasbourg). Le point de vue de l'IBODE : Marion Hoffbeck (Strasbourg)

Modérateur : Jérôme Tonetti (Grenoble)

16 h 00 –17 h 00

SNITEM (Syndicat National de l'Industrie des Technologies Médicales) e-Santé et salles hybrides, Jean-François Drouet (Pôle Imagerie du SNITEM). Modérateur : Patrice Papin (Villefranche-sur-Saône)

Jeudi 10 novembre 2016, 10h30 — 12h00, amphithéâtre Bordeaux –  
Communications particulières Genou. Modérateurs José Carlos Leitão (Portugal),  
Claude Schwartz (Saint-Louis)

231  
**Y a t'il une place pour l'arthroscopie dans les lésions méniscales traumatiques chez les patients de plus de 60 ans ?**  
Ke Li (Chongqing, China), Wei Huang

232  
**Résultats à moyen terme des méniscectomies partielles sur des lésions méniscales dégénératives chez des patients de plus de 50 ans. Une série de 51 cas à 5 ans de recul**  
David Elkoun (Amiens, France), Eric Havet, Patrice Mertl, Ramy Belhaouane

233  
**Cicatrisation d'une lésion méniscale suturée : l'avivement est-il indispensable ?**  
Jean-Yves Jenny (Illkirch, France), Jérémy Besse

234  
**Étude des facteurs pronostiques des sutures méniscales all-inside sur 69 cas**  
Loic Laurendon (Saint-Priest-en-Jarez, France), Thomas Neri, Frédéric Farizon, Rémi Philippot

235  
**How expensive is the decision to suture a meniscal tear? Surgical and monetary concerns in a workers' compensation population**  
Francisco Guerra-Pinto (Lisbone, Portugal), Sandra Alves, Nuno Corte-Real, Vanessa Ramos, Nuno Camelo, Pedro Beja da Costa

236  
**La redondance des mesures de hauteur rotulienne. Analyse de corrélation**  
Sergio Figueiredo (Leiria, Portugal), Luis Barros, Luis Coutinho, Adelio Vilaca

237  
**Effet de l'élargissement des tunnels fémoraux après une ligamentoplastie du ligament fémoro-patellaire médial, évaluation scannographique et retentissement clinique**  
Thomas Neri (Saint-Priest-en-Jarez, France), Benjamin Basson, Bertrand Boyer, Frederic Farizon, Remi Philippot

238  
**Évolution du schéma de marche à allure lente, confortable et rapide après ostéotomie tibiale de valgisation**  
Vincent Morin (Echirolles, France), Jessie Barbin, Régis Pailhé, Brice Rubens Duval, Dominique Saragaglia

239  
**Compression du nerf fibulaire commun à la tête de la fibula, Résultats de la neurolyse**  
Sofien Benzarti (Nabeul, Tunisie), Mohamed Ali Sbai, Wadi Khoffi, Selim Daas, Mohamed Souissi, Rafik Marzouk, Adel Khorbi

240

Jeudi 10 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 352 – Forum SICOT : Osteoporotic  
Vertebral Fractures in Elderly, what's new ? – Fractures ostéoporotiques chez le sujet  
âgé : quoi de neuf ? Charles Court (Le Kremlin Bicêtre), Shanmuganathan Rajasekaran  
(Coimbatore, Inde)

- About SICOT, Shanmuganathan Rajasekaran (Coimbatore, Inde)
- Welcome introduction, Charles Court (Paris, France)
- OVF – Morbidity and need for prevention - Patrick Tropiano (Marseille, France)
- Current Status of vertebroplasty, Kyphoplasty Litterature analysis. Nuno Neves (Lisbonne, Portugal)
- Predictors of worsening deformity in VCF : from cortical crack to kyphosis, Gael Kerschbaumer (Grenoble, France)

Debate : Surgery for osteoporotic fractures

- Pedicle screw fixation in the aging spine, Patrick Tropiano (Marseille, France)
- Anterior Surgery is Best, Gael Kerschbaumer (Grenoble, France)
- Is Posterior Surgery is Sufficient, Shanmuganathan Rajasekaran (Coimbatore, Inde)
- Conclusions, Charles Court (Paris, France)

**Jeudi 10 novembre 2016, 10h30 — 12h00, salle 342 – Communications particulières Traumatologie. Modérateurs Thierry Bégué (Paris), Sylvain Rigal (Paris)**

241  
**Traitement des fractures de cheville du sujet âgé par clou transplantaire, étude rétrospective à propos de 37 cas**  
 Romain Galmiche (Lille, France), Alexis Thiounn, Christophe Chantelot

242  
**La prise en charge des fractures du calcaneus**  
 Lahoussine Boutrih (Marrakech, Maroc), Moulay Ismail Skalli, Amine Abdelaoui, Yousseh Najeb, Halim Saidi

243  
**Thalamoplastie : technique percutanée de réduction et de stabilisation par cimentoplastie des fractures thalamiques du calcaneus**  
 Guillaume Roth (Saint-Sébastien-sur-Loire, France), Tanguy Vendeuvre, Camille Poujardieu, Briec Henri, Cyril Breque, Louis-Etienne Gayet

244  
**Reconstruction des pertes de substance osseuse diaphysaires par une technique de transport osseux segmentaire simplifiée sur clou centromédullaire, à propos de 7 cas**  
 François Ferchaud, Louis Rony (Angers, France), Florian Ducellier, Patrick Cronier, Laurent Hubert

245  
**Recouvrement par lambeau des traumatismes ouverts du segment jambier. À propos de 32 cas**  
 Bertrand Jean-de-dieu Tekpa (Bangui, Central African Republic), Léopold Lamah, Pierre Alfred Issa Mapouka, Marc Leroy Guifo, Ulrich Hoza Gamanandji

246  
**Est il raisonnable pour un chirurgien orthopédiste de réaliser des lambeaux de couverture osseuse de jambe en situation précaire ?**  
 Olivier Barbier (Saint-Mandé, France), Didier Ollat, Sylvain Rigal, Gilbert Versier

247  
**Abord postéro-médial de la jambe... sésame ouvrant sur cinq familles de lambeaux pédiculés**  
 Dominique Le Nen (Brest, France), Florence Mallard, Nathalie Kerfant, Weiguo Hu

248  
**Évaluation de la prise en charge des lésions vasculaires associées à des lésions ostéo-articulaires. 38 patients traités en synergie pendant 6 ans**  
 Betty Leclerc (Besançon, France), Gauthier Menu, Etienne Boyer, Grégoire Leclerc, Pauline Sergent, Emilie Ducroux, Lucie Salomon Du Mont, Patrick Garbuio, Simon Rinckenbach, Laurent Obert

249  
**Incidence des ostéosynthèses des membres en France**  
 Patrice Papin (Gleize, France), Eric Berthonnaud

**Jeudi 10 novembre 2016, 10h30 — 12h10, amphithéâtre Passy – Communications particulières Épaule. Modérateurs François Bruchou (Trappes), Laurent Lafosse (Annecy)**

250  
**Facteurs cliniques et radiologiques prédictifs du risque de récurrence après un premier épisode de luxation glénohumérale**

Adriano Toffoli (Montpellier, France), Marc Julia, Cyril Lazerges, Bertrand Coulet, Michel Chammas

251

**Hill-Sachs Remplissage associé à la réparation de Bankart Arthroscopique. Les résultats cliniques se détériorent-ils dans le temps ?**

Maxime Cavalier (Nice, France), Olivier Andreani, Thomas D'ollonne, Patrick Gendre, Nicolas Bronsard, Pascal Boileau

252

**Analyse 3D de la position de la butée glénoïdienne et son influence clinique sur le Latarjet arthroscopique versus ciel ouvert. Une étude multicentrique de 131 cas**

Laurent Lafosse (Lyon, France), Gilles Walch, David Haeni, Benoit Villain, Johannes Barth, Philippe Clavert, Pascal Boileau, Pierre Métais, Geoffroy Nourissat, Lionel Neyton, SFA

253

**Les butées de type Latarjet sous arthroscopie sont-elles positionnées comme à ciel ouvert ?**

Johannes Barth (Echirolles, France), Lionel Neyton, Pascal Boileau, Pierre Métais, Geoffroy Nourissat, Philippe Clavert, Gilles Walch, Laurent Lafosse, Roman Brzoska, Jan Leuzinger

254

**Modified arthroscopic latarjet procedure with open coracoid removal - a «between both» technique**

Damien Lami (Marseille, France), Jean-Charles Grillo, Jean-Noël Argenson, Eric Meyer

255

**L'évaluation économique en chirurgie orthopédique est-elle un frein à l'innovation ? Exemple du latarjet**

Christel Conso (Paris, France), Emmanuel De Thomasson, Olivier Guingand, Richard Terracher, Frédéric Zadegan, Christian Mazel

256

**La butée Latarjet sous arthroscopie fixée à l'endobouton, première expérience**

Jérôme Vogel (Villeurbanne, France), Nicolas Bonnevalle, Charles Edouard Thélou, Yves Bouju

257

**Le double-bouton, une alternative aux vis pour la fixation et la consolidation des butées de Latarjet**

Patrick Gendre (Nice, France), Thomas D'ollonne, Olivier Gastaud, Gilles Clowez, Jean-François Gonzalez, Christophe Trojani, Pascal Boileau

258

**Latarjet Bankart par arthroscopie, guides spécifiques et double système de fixation compressif autobloquant. Résultats des 46 premiers cas**

Philippe Valenti (Paris, France), Marco Cartaya

259

**Faisabilité d'une planification pré opératoire dans le cadre d'un Latarjet sous arthroscopie**

Alexandre Hardy (Paris, France), Philippe Loriaut, Benjamin Granger, Ahmed Neffati, Audrey Masseur, Frédéric Khiami, Hugues Pascal-Mousselard, Antoine Gerometta

260

**Jeudi 10 novembre 2016, 11h00 — 12h30, salle 351 – Discussion de dossiers :**

**Hanche**

Coordonnateur : Nicolas Bonin (Lyon), experts : Xavier Flecher (Marseille), Frédéric Laude (Paris)

261

**Jeudi 10 novembre 2016, 12h30 — 13h30, amphithéâtre Bordeaux – Assemblées Générales du CNP-SOFCOT et de l'AOT**

262

**Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, grand amphithéâtre – Symposium : Résultats des prothèses inversées dans les fractures récentes de l'extrémité**

# supérieure de l'humérus, Pascal Boileau (Nice), David Gallinet (Besançon), Philippe Valenti (Paris)

*Symposium réalisé dans le cadre d'un partenariat entre la HAS et la SOFCOT*

- Introduction, *Philippe Valenti, Choukry Dib* (Paris)
- Revue de la Littérature, *David Gallinet* (Besançon)
- Technique chirurgicale, *François Sirveaux, Damien Block* (Nancy)
- Matériel & Méthodes, *Philippe Clavert* (Strasbourg), *Philippe Hardy* (Paris)
- Epidémiologie & Mortalité, *Christophe Chantelot, Emmanuel Maugendre* (Lille)
- Résultats Fonctionnels à moyen terme (< 5 ans), *Cécile Nérot, Xavier Ohl* (Reims)
- Résultats Fonctionnels à long terme (> 5 ans), *Jean-François Cazeneuve* (Amiens), *Laurent Obert* (Besançon), *Etienne Boyer* (Besançon)
- Résultats radiologiques : Humérus, *Nicolas Bonneville* (Toulouse), *Pierre Mansat* (Toulouse)
- Résultats radiologiques : Glène, *Luc Favard* (Tours), *Philippe Collin* (Rennes)
- Comorbidités & Facteurs Pronostics, *Lauryl Decroocq, Yann Sabah* (Nice)
- Analyses des complications et révisions, *Romain Lancigu, Laurent Hubert* (Angers), *Lionel Neyton* (Lyon)
- Conclusions, *Pascal Boileau* (Nice)

**Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, amphithéâtre Bordeaux –  
Communications particulières Hanche. Modérateurs Jean-Alain Epinette (Bruay  
Labuissière), François Steffann (Grenoble)**

263

## **La Double Mobilité est aussi un double excentrique**

Eric Vandenbussche (Paris, France), Mohammed Safarini

264

## **Cupule Rétentive ou Double Mobilité. Étude observationnelle d'une série de fractures du col de la personne âgée**

Romain Desmarchelier (Pierre-Bénite, France), Anthony Viste, Michel Henri Fessy

265

## **Survie d'un cotyle à double mobilité de seconde génération à 14 ans. À propos d'une série prospective et continue de 490 implants**

Jean-Marc Puch (Nice, France), Løys Descamps, Guy Derhi

266

## **Usure d'un insert en polyéthylène dopé à la vitamine E dans un cotyle double mobilité. Étude prospective randomisée par analyse stéré-radiographique à 3 ans**

Goulven Rochcongar (Caen, France), Emeline Bourroux, Julien Dunet, Etienne Salle De Chou, Valentin Chapus, Jonathan Curado, Christophe Hulet

267

## **Prothèse totale de hanche par voie antérieure sans extension de table et implant à double mobilité, résultats cliniques et radiologiques à court terme d'une série consécutive monocentrique de 201 cas**

Cécile Batailler (Lyon, France), Elvire Servien, Philippe Neyret, Sébastien Lustig

268

## **Utilisation exclusive de la Double Mobilité dans la Reprise de PTH. 152 hanches à 11 ans de recul**

Bertrand Boyer (Saint-Etienne, France), Rémi Philippot, Loïc Schneider, Frédéric Farizon

269

## **Utilisation d'une cupule double mobilité cimentée dans le traitement des luxations itératives. Résultats de 5 à 13 ans de recul**

Moussa Hamadouche (Paris, France), Mickael Ropars, Camille Rodaix, Thierry Musset, Francois Gaucher, David Biau, Jean-Pierre Courpied, Denis Hutten

270

## **Analyse de la survie à moyen terme du cotyle rétentif de Lefèvre : à propos d'une série mono-centrique multichirurgical de 166 cas**

Arnaud Clavé (Brest, France), David Maurer, Ludovic Tristan, Frédéric Durbana, Christian Lefèvre, Hemant Pandit

271

**Greffe osseuse lors du changement en un temps dans la prise en charge des infections de PTH chronique**

Dorick Passeron (Paris, France), Simon Marmor

272

**Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 352 – Discussion de dossiers : Genou**

Coordonnateur : Dominique Saragaglia (Grenoble), experts : Stéphane Boisgard (Clermont-Ferrand), Jean Yves Jenny (Strasbourg)

**Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 342 – Communications particulières  
Traumatologie. Modérateurs Adeline Cambon-Binder (Paris), Guillaume Herzberg  
(Lyon)**

273

**Examen échographique du poignet traumatique avec radiographie normale : une série monocentrique prospective de 16 cas**

Thomas Aparad (Caen, France), Gilles Candelier, Payam Parshad, Corinne Lebourgeois

274

**Les luxations et fractures luxations périlunaires du Carpe (à propos d'une série de 73 cas)**

Mohamed Essadek Houari Tabeti (Sidi Bel Abbés, Algérie)

275

**Fracture occulte du scaphoïde aux urgences, nécessité d'une consultation spécialisée précoce**

Stephanie Delclaux (Toulouse, France), Paul Bonneville, Sandrine Poutis, Christophe Borel, Marie Faruch, Michel Lepape, Michel Rongières, Pierre Mansat

276

**Épidémiologie et tendances du traitement des fractures du radius distal**

Daniela Linhares (Porto, Portugal), Manuel Ribeiro Da Silva, Pedro Negrão, João Lobo, Mariana Ferreira, Rui Pinto, Nuno Neves

277

**Apport de l'arthroscopie en complément de l'ostéosynthèse des fractures articulaires de l'extrémité distale du radius. Étude prospective et comparative à propos de 40 cas**

Elvire Guerre (Lille, France), Guillaume Nedellec, Christophe Chantelot, Christian Fontaine, Johan Guillou, Xavier Demondion

278

**Fractures du radius distal ostéosynthésées par plaques verrouillées. Évaluation isocinétique des conséquences d'une fracture de la styloïde ulnaire sur la force de pronosupination**

Alexandre Daumillare (Montpellier, France), Michel Chammas

279

**Quelle place pour l'hémi-arthroplastie en urgence ou en secondaire pour fracture du radius distal du sujet âgé autonome ?**

Guillaume Herzberg (Lyon, France), Marion Burnier

280

**Étude préliminaire de révision des prothèses de poignet posée sur fracture**

Elvire Guerre (Lille, France), Aurelien Aumar, Nabil Sayah, Emmanuel Maugendre, Christophe Chantelot

281

**Intérêt de la greffe de nerf ulnaire vascularisée inversée pour les larges pertes de substance du nerf médian**

Soufyane Bouacida (Montpellier, France), Bertrand Coulet, Michel Chammas, Cyril Lazerges

282

**Réinsertion ligamentaire dans l'instabilité chronique de l'articulation métacarpophalangienne du pouce**

Thuy Trang Pham (Genève, Suisse), Grégoire Chick

Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 16h40, amphithéâtre Passy – Communications particulières Recherche. Modérateurs El Hadi Sari Ali (Paris), Didier Mainard (Nancy)

283

**Évaluation du potentiel neurotrophique de l'érythropoïétine sur les contusions et pertes de substances nerveuses périphériques chez le rat**

Pierre-alain Mathieu (Limoges, France), Laurence Richard, Christian Mabit, Frank Sturtz

284

**Étude radiologique de l'effet périoste-like de la membrane amniotique dans le comblement des pertes de substances osseuses critiques diaphysaires chez le lapin**

Sahar Ghanmi (Sfax, Tunisie), Moez Trigui, Neila Jardak, Ramzi Ben Soltana, Abdesslem Naceur, Zoubaier Ellouz, Wassim Zribi, Siwar Mosbahi, Fathia Slimi, Hassib Keskes

285

**Étude des potentialités chondrogéniques des cellules souches mésenchymateuses synoviales pour la production d'un implant cartilagineux par ingénierie tissulaire**

Didier Mainard (Vandoeuvre-les-Nancy, France), Laurent Galois, Paul Neybecker, Christel Henrionnet, Pierre Gillet, Astrid Pinzano

286

**Les polyéthylènes hautement réticulés sont-ils une alternative fiable au polyéthylène conventionnel de haut poids moléculaire dans les cotyles à double mobilité ? Étude biomécanique**

Matthieu Malatray (Lyon, France), Jean-Paul Roux, Vincent Pibarot, Julien Wegrzyn

287

**Comparaison du profil inflammatoire (in vivo) et ostéolytique de particules enrichies en antioxydant par rapport au polyéthylène standard chez le model murin**

Laurent Casabianca (Paris, France), Hervé Petite, Jean Langlois, Moussa Hamadouche, Amine Zaoui, Morad Bensidhoum, Delphine Logeart

288

**Traitement par colimycine des infections péri-prothétiques à *Klebsiella pneumoniae* résistante aux carbapénèmes dans un modèle d'infection péri-prothétique**

Laure Gatin (Garches, France), Azzam Saleh Mghir, Anne-Claude Crémieux

289

**Le ligament antérolatéral du genou présente des propriétés similaires au ligament croisé antérieur, résultats d'une étude biomécanique ex-vivo**

Matthieu Ollivier (Marseille, France), Jean-noel Argenson, Sébastien Parratte, Alexandre Lunebourg, Marion Lagier

290

**Validation d'une méthode échographique du suivi du comportement biomécanique d'une PTH double mobilité**

Romain Desmarchelier (Pierre-Bénite, France), Laure Lise Gras, Michel Henri Fessy

291

**Comment le type d'alignement sagittal détermine la marche du sujet adulte asymptomatique**

Ayman Assi (Beyrouth, Liban), Ziad Bakouny, Abir Massaad, Virginie Lafage, Elie Saghbini, Gaby Kreichati, Wafa Skalli, Ismat Ghanem

292

**Les patients avec ostéogénèse imparfaite marchent avec une force de réaction au sol inférieure aux sujets sains**

Aline Bregou Bourgeois (Lausanne, Suisse), Bérengère Aubry-Rozier, Patrick Schneider, Mia Freymond Morisod, Anjali Vaswani, Sheila Unger, Luisa Bonafe, Pierre-yves Zambelli, Julien Favre, Brigitte Jolles-Haerberli

293

**Contribution à la modélisation 3D de l'ensemble main poignet à partir de la radiographie biplane**

Ghada Asmar (Paris, France), Pierre-yves Rohan, Vincent Salabi, Stan Durand, Jean-Noël Goubier, Wafa Skalli

294

**L'analyse géométrique morphométrique révèle des différences interethniques dans l'anatomie du fémur distal**

Etienne Cavaignac (Toulouse, France), David Ancelin, Nicolas Reina, Norbert Telmon, Philippe Chiron

295

**Validation d'un modèle numérique d'analyse des surfaces de contact et des contraintes fémoro-tibiales dans les prothèses totales de genou**

Philippe Piriou (Mons, Belgique), Olivier Guingand, Jean-Francois Potel, Geais Laurent

Cette communication est déplacée en début de séance (avant la communication n°283).

296

**Prédiction de la morphologie normale de la glène par un modèle statistique de l'omoplate**

Steve Berger (Berne, Suisse), Alexandre Terrier, Fabio Becce, Alain Farron, Philippe Büchler

297

**Utilisation des nouilles « konnyaku Shirataki » comme modèle d'entraînement à la microchirurgie en salle d'opération**

Sybille Facca (Strasbourg, France), Guillaume Prunieres, Juan José Hidalgo-diaz, Philippe Liverneaux

297'

**Study of the inflammatory response and severe complications in politrauma patients**

Antonio Sousa (Portugal)

298

**Jeudi 10 novembre 2016, 14h00 — 15h30, salle 351 – Discussion de dossiers : Rachis**

Coordonnateur : Yann-Philippe Charles (Strasbourg), experts : Sébastien Charosky (Toulouse), Pascal Koujoumdjian (Nîmes)

299

**Jeudi 10 novembre 2016, 15h30 — 17h00, salle 343 – Best of SIMS (Société d'Imagerie Musculo-Squelettique)**

- Anatomie musculotendineuse du supra-épineux et de l'infraépineux. P. Michelin, X. Demondion, F. Duparc, A. Cotten (Rouen, Lille)
- «Petites ruptures» du tendon supra-épineux : comment éviter le piège en échographie ? H. Guerini, R. Campagna,
- F. Thévenin, V. Vuillemin, X. Demondion, E. Pessis, G. Morvan, J-L. Drapé (Paris, Lille)
- Les lésions des jonctions myotendineuses à l'épaule. F. Lapègue, M. Faruch, C. Brun, S. Bakouche, H. Chiavassa-Gandois, Z. Cambon, N. Brucher, N. Sans (Toulouse)
- Les arthropathies destructrices de l'épaule. R. Campagna, H. Guerini, E. Pessis, J. Rousseau, A. Feydy, J-L. Drapé (Paris)
- Imagerie avant arthroplastie : les points clés. B. Bordet, J. Garret, J. Borne, A. Ponsot, O. Fantino (Lyon)
- Complications des prothèses d'épaule. V. Vuillemin, H. Guerini, F. Zeitoun, F. Thévenin, T. Gregory, B. Augereau, G. Morvan (Paris)
- Imagerie de l'épaule instable opérée et de ses complications. J-B. Pialat, A. Chanson, J-B. Meyer, B. Porta, A. Blum (Lyon, Nancy)

300

**Jeudi 10 novembre 2016, 15h50 — 16h00, grand amphithéâtre – Remise des Prix du congrès**

- **Prix SOFCOT de la meilleure communication (\*) : 2 000 €**

Ce prix récompense la meilleure communication.

Jury : Henry Parent, Didier Mainard, Paul Bonnevalle, Patrice Papin

Prix remis par : Jean-Michel Clavert, Paul Bonnevalle

- **Prix éditorial ELSEVIER MASSON**

1 iPad Mini (32 GB) avec les contenus suivants téléchargés:

- les Conférences d'enseignement 2016
- un accès d'un an à la revue RCOT

Jury : Bernard Augereau, Philippe Beaufiles, Denis Hutten, Rémi Kohler, Patricia Thoreux

Prix remis par : Philippe Beaufiles, Denis Hutten, Pascal Léger, Peggy Lemaire

- **Prix de DESC de l'Académie (AOT) :**

Inscription gratuite ainsi qu'une prise en charge complète (voyage et hébergement) pour assister à la « FORTE Summer School », Cours organisé par l'EFORT pour les chirurgiens en fin d'internat, début de clinicat.

Jury : Stéphane Boisgard, Hervé Thomazeau, Olivier Courage, Paul Bonneville, Nicolas Reina

Prix remis par : Hervé Thomazeau, Paul Bonneville

- **Prix SHAM de gestion des risques en orthopédie : 2 500 €**

Ce prix récompense la meilleure communication traitant de la gestion des risques en orthopédie.

Jury : Jacques Caton, Patrice Papin

Prix remis par : Jacques Caton et Denis de Valmont (SHAM)

- **Prix FHP (Fédération de l'Hospitalisation Privée) de la recherche en sciences cliniques : 1 500 €**

Ce prix récompense les travaux de recherche d'un jeune chirurgien, en cours ou en fin de formation.

Jury : Conseil scientifique de la SOFCOT : Didier Mainard, Philippe Hernigou, Jean-Michel Clavert, Paul Bonneville, Philippe Rosset, Hervé Thomazeau, Franck Fitoussi, Stéphane Boisgard, Philippe Rosset, Moussa Hamadouche, Stéphane Descamps

Prix remis par : Didier Mainard et Emmanuel Daydou, Directeur de la Prospective économique, médicale et juridique

- **Prix scientifique international francophone Pol Blaimont (\*\*): 4000 €**

Date limite de candidature : 30 septembre 2016

Ce prix a pour vocation de récompenser un Chirurgien Orthopédiste ou une équipe de Chirurgiens Orthopédistes ou une équipe scientifique, francophone, pour un travail original de recherche fondamentale en Orthopédie-Traumatologie. Le prix sera décerné lors du congrès annuel de la SOFCOT.

Prix remis par : Daniel Goutallier

- **Prix Innovation et recherche Frantz Langlais (\*) : 2000 €**

**Prix remis par la FICOT (Fondation pour l'Innovation en Orthopédie et Traumatologie)**

Ce prix est décerné à un auteur d'une communication de recherche clinique de moins de 35 ans.

Jury : Arnaud Blamoutier (Président FICOT), Patricia Thoreux (Vice-Présidente FICOT), Gilles Walch (Vice-Président FICOT), Charles Court (Secrétaire Général SOFCOT), Jean-Michel Clavert (Président de l'AOT)

Prix remis par : Denis Hutten, Jacques-Yves Nordin, Philippe Hernigou, Arnaud Blamoutier

(\*) Communication acceptée pour le congrès et présentée par un auteur de moins de 35 ans. Les lauréats seront choisis par un jury sur la soumission du document (sous format électronique **uniquement**) de la communication, comprenant la présentation PowerPoint et le texte complet de l'abstract. Le document devra parvenir au Secrétariat de la Société (sofcot@sofcot.fr) **au moins un mois** avant la date du Congrès.

(\*\*) Les dossiers de candidature, en langue française, seront adressés avant le 30 septembre 2016 à Mme Turri, secrétariat du Pr F Schuind, Service d'Orthopédie-Traumatologie, Cliniques Universitaires de Bruxelles, hôpital Erasme, 808 route de Lennik, B-1070 Bruxelles, Belgique - Laura.Turri@erasme.ulb.ac.be) pour être examinés par le Comité Scientifique de sélection

301

## Jeudi 10 novembre 2016, 16h00 — 17h30, Grand Amphithéâtre - Symposium : Traumatologie des membres inférieurs de l'adolescent, Pierre Journeau (Nancy), Laurent Pidhorz (Le Mans)

Introduction : Laurent Pidhorz (Le Mans)

Définition d'un adolescent et bases juridiques : Pierre Journeau (Nancy)

Méthodologie : Jean-Michel Lafosse (Toulouse)

Epidémiologie générale : Laurent Pidhorz (Le Mans)

Les prises en charge a priori consensuelles Série rétrospective des fractures du col fémoral: Richard Gouron (Amiens)

Analyse inter et intra-observateur de l'ossification de la tubérosité tibiale : Benoit de Billy (Besançon)

Série rétrospective des fractures autour du genou : Djamel Louahem (Montpellier)

Série rétrospective des fractures de jambe : Jean-Michel Lafosse (Toulouse)

Série prospective des fractures de jambe : Stéphanie Pannier (Paris)

Syndrome des loges de jambe: Thierry Fabre, Yan Lefèvre (Bordeaux)

Série rétrospective des fractures du calcaneus : Benoit de Courtivron (Tours)

Complications thrombo-emboliques : Yves Gruel (Tours)

Conclusion : Pierre Journeau (Nancy)

## Jeudi 10 novembre 2016, 16h00 — 17h30, salle 352 – Communications particulières Genou. Modérateurs André Ferreira (Lyon), Philippe Piriou (Autun)

304

**Récupération de la cinématique du genou un an après une prothèse totale de genou, influence de l'Index de Masse Corporel (IMC)**

Pierre Martz (Genève, Suisse), Alice Bonnefoy-Mazure, Hermès Miozzari, Stephane Armand, Anne Lübekke

305

**L'obésité est-elle un facteur d'échec des prothèses totales du genou ?**

Khalil Habboubi (Tunis, Tunisie), Mohamed Khalil Ben Hamida, Mohamed Ali Bekkay, Elyes Hsayri, Saber Bouhdiba, Hakim Kherfani, Mondher Mestiri

306

**Analyse des facteurs influençant le saignement dans l'arthroplastie du genou sur une série prospective de 117 patients**

Jean-Claude Panisset (Echirolles, France), Boutsiadis Achilleas, Jean Louis Prudhon

307

**Évaluation du saignement péri-opératoire des prothèses totales de genou après 12 heures de mise en flexion à 90°**

Mathieu Feron (Caen, France), Goulven Rochcongar, Vincent Pineau, Etienne Salle De Chou, Valentin Chapus, Michel Pegoix, Christophe Hulet

308

**Contrôle de la douleur post-opératoire des prothèses de genou par infiltrations péri-articulaires en comparaison du bloc fémoral**  
Nicolas Verdier (Bordeaux, France), Thierry Fabre, Marion Dias, Simon Perrin

309

**Implementation of a fast-track program in total knee arthroplasty, comparative study of 199 cases**

Bernardo Nunes (Villa Nova de Gaia, Portugal), Artur Antunes, Paulo Oliveira, António Sousa, Frederico Raposo, Rui Pinto, Manuel Seara, Luis Vieira

310

**PTG sur patella alta, étude cas-témoin à propos de 330 cas**

Romain Gaillard (Lyon, France), Sebastien Lustig, Elvire Servien, Philippe Neyret

311

**Résultat des prothèses totales de genou raides après mobilisation sous anesthésie générale**

Michel Azar (Caen, France), Goulven Rochcongar, Etienne Salle De Chou, Julien Dunet, Valentin Chapus, Vincent Pineau, Christophe Hulet

312

**Lésions musculaires et cartilagineuses en course à pied d'ultra-endurance, ce que l'orthopédiste doit savoir**

Julien Girard (Lille, France), Benjamin Lejeune, Sophie Putman, Henri Migaud, Gilles Pasquier, Patrick Basset

**Jeudi 10 novembre 2016, 16h00 — 17h30, salle 351 – Communications particulières**  
**Épaule/Coude. Modérateurs Kevin Bargoin (Nantes), Thomas Grégory (Paris)**

313

**Infection du site opératoire après arthroscopie d'épaule de première intention. Évaluation rétrospective monocentrique**

Hubert Sesmat (Nancy, France), Adrien Jacquot, Thomas Goetzmann, François Sirveaux

314

**Existe-t-il à l'état normal, un alignement entre les corticales antérieures et postérieures de la clavicule et de l'acromion de part et d'autre de l'articulation acromioclaviculaire ?**

Johannes Barth (Echirolles, France), Achilleas Boutsiadis, Alexandre Lädermann, Patrick Denard, Stephen Burkhart

315

**Étude anatomique de faisabilité et de positionnement d'un transfert antérieur du Latissimus Dorsi pour défi cit complet du sub scapularis**

Jean-Marc Glasson (Nice, France), Mustafa Karahan, Yasar Tatar, Patrick Baque

316

**Transfert du Serratus antérieur, et transfert bipolaire de Teres major dans les ruptures irréparables du Subscapularis. Étude anatomique de faisabilité**

Thibault Lafosse (Paris, France), Johanna Sekri, Mathieu Ferrand, Philippe Hardy, Emmanuel Masméjean, Laurent Lafosse

317

**Résultats et limites de l'opération de L'épiscopo modifiée pour le traitement des pertes isolées de la rotation externe active du Bras**

Pascal Boileau (Nice, France), Mohammed Baba, Marc-Olivier Gauci, Walter McClelland, Patrick Gendre, Thomas D'ollonne, Jean-François Gonzalez

318

**Reproductibilité intraobservateur et interobservateur des classifications d'imageries post-opératoires de la coiffe des rotateurs**

Lucas Niglis (Strasbourg, France), Jean-François Kempf, Philippe CollinSOFECOT, Jean-Claude Dosch

319

**Grefe de cartilage costal au coude**

Hugo Kielwasser (Besançon, France), Laurent Obert, Antoine Adam, Daniel Lepage, Sebastien Aubry

320

**La prothèse totale de coude par olécranonotomie digastrique, à propos de 22 cas à 20 mois de recul**

Pascal Cottias (Paris, France), Amine Zaoui, Abdel Abouchaaya, Raphiq Khallouk, Philippe Anract, Jean-Pierre Courpied

321

## Est-il licite de proposer une prothèse totale de coude chez un patient < 55 ans ?

Madhi Siala (Toulouse, France), Pierre Mansat, Fanny Elia, Stéphanie Delclaux, Nicolas Bonneville

## Vendredi 11 novembre 2016, 8h30 — 12h45, grand amphithéâtre, amphithéâtre Bordeaux, amphithéâtre Havane, salle 352 – CONFERENCES D'ENSEIGNEMENT DE LA SOFCOT

### 8h30 — 9h30

- Les fractures métastatiques des os longs des membres, *Philippe Anract (Paris)*, Grand amphithéâtre
- La VAC Thérapie, *Nicolas Robert (Paris)*, amphithéâtre Bordeaux
- Allongements du fémur, *Pejin Zagorka (Paris)*, amphithéâtre Havane
- Techniques d'arthrodèse L5S1, *Patrick Tropiano (Marseille)*, salle 352
- Apports de l'analyse quantifiée de la marche à la chirurgie de l'enfant et l'adolescent atteint de paralysie cérébrale, *Nejib Khoury (Paris)*, *Eric Desailly (Saint-Fargeau Ponthierry)*, salle 342

### 9h30 — 10h30

- Traitement chirurgical des infections précoces après ostéosynthèse des os longs, *Paul Bonneville (Toulouse)*, Grand amphithéâtre
- Fractures de la clavicule, *Michaël Ropars (Rennes)*, amphithéâtre Bordeaux
- La synovite villo-nodulaire hémopigmentée, *François Gouin (Nantes)*, amphithéâtre Havane
- Le spondylolisthésis dégénératif lombaire, *Pierre Guigui (Paris)*, salle 352
- Pathologie orthopédique pédiatrique en mission humanitaire, *Jérôme Sales de Gauzy (Toulouse)*, salle 342

### 10h30 — 10h45 pause

### 10h45 — 11h45

- Chirurgie ambulatoire en 2016, *Christophe Hulet (Caen)*, Grand amphithéâtre
- Ostéosynthèse mini-invasive de l'extrémité distale du fémur, *Guy Piétu (Nantes)*, salle 352
- Allergie aux métaux en orthopédie-traumatologie, *Christophe Lohmann (Magdeburg, Allemagne)*, amphithéâtre Havane
- Métatarsalgies, *Jean-Luc Besse (Lyon)*, amphithéâtre Bordeaux
- Syndrome douloureux régional post-traumatique chez l'enfant, *Pierre Lascombes (Genève, Suisse)*, salle 342

### 11h45 — 12h45

- L'usure du polyéthylène dans les prothèses totales du genou, *Philippe Massin (Paris)*, Grand amphithéâtre
- Biologie de la cicatrisation de la coiffe des rotateurs de l'épaule, *Matthias Zumstein (Berne, Suisse)*, amphithéâtre Havane
- Les techniques de reconstruction du plan capsuloligamentaire latéral de la cheville, *Yves Tourné (Grenoble)*, amphithéâtre Bordeaux
- Limites de l'ostéosynthèse interne dans les fractures des os longs, *Hervé Nieto (Niort)*, salle 352
- Malformation du pouce chez l'enfant, *Gilles Dautel (Nancy)*, salle 342

## Vendredi 11 novembre 2016, 13h30 — 16h15, grand amphithéâtre –ORTHORISQ

Accréditation des Médecins Réservé aux membres d'Orthorisq

- Formation obligatoire dans le cadre de l'accréditation
- Journée annuelle de formation pour la gestion des risques en chirurgie orthopédique et traumatologique

13h30 : Accueil des participants

14h15 : Introduction. Le mot du Président, *Henry Coudane (Nancy)*

Le mot du Président de la SOFCOT : *Philippe Hernigou (Paris)*

Informations sur le DPC : *Alain Charles Masquelet (Paris)*

14h30 - 15h00 : SIAM 2 et Programme d'Accréditation 2017, *Philippe Tracol (Cavaillon)* et *Eric Benfrech (Cognac)*

15h00 - 16h15 : Communications libres : Modérateurs : *Philippe Tracol* et *Bruno Tillie (Arras)*

- Information et Evaluation des connaissances du patient, *Gilles Pasquier (Lille)*

- Allergies aux Métaux, Pierre-Etienne Moreau (Montpellier)
- Erreur de rayon en chirurgie de la Main, Jean-Roger Werther (Paris) et France Welby (Paris)
- Enquête Canal Carpien, Baudouin Redréau (Toulon)
- Le Big Data : Présupposés et attendus, Alain Charles Masquelet (Paris)

16h15 - 17h : Table ronde : La Sortie des Patients : Coordinateur : Pierre-Etienne Moreau

Introduction : Hervé Foullet (Tours)

Sortie du patient et continuité des soins : Quelles sont vos pratiques ? A propos des résultats d'une enquête et analyse d'EPR, E. de Thomasson (Paris) et Oreste Ciaudo (Nice)

- Sécurisation de la sortie : Comment les programmes RRAC nous obligent-ils à modifier nos procédures ? Pierre-Etienne Moreau
- Optimisation de la sortie : peut-on encore se passer d'une infirmière de coordination ? Mylène Jouvenel, Infirmière de coordination à la Polyclinique Saint Roch (Montpellier)
- La sortie du patient, et après ? Intérêt des applications interactives de suivi du patient, François Demesmay, Directeur des Activités Médicales du Groupe Capio (Villeurbanne)

17h - 17h30 : Le mot des Représentants des Adhérents : Pierre Devallet (Montauban) & Baudouin Redréau.

17h30 : Fin de la session