

**NOUVEAUTÉS TECHNIQUES : 8H40- 10H10**

Modération: D.Beal, D. Mainard J-D. Laredo et J.Tonetti

**8h40** Innovations techniques dans les dispositifs médicaux à expansion vertébrale : Revue de la littérature. Xavier Buy - Bordeaux (15 min)

**8h55** Internal vertebral fixation with percutaneous transpedicular cemented screws. Alessandro Cianfoni, D. Distefano, M. Isalberti, M. Pileggi, V. Bacchereti, P. Scarone, G. Bonaldi - Lugano, Suisse (15 min)

**9h10** Discussion (10 min)

**9h20** Que savons-nous de l'effet direct du PMMA sur les cellules tumorales ? Nicolas Amoretti, F.Torre, A.Caudal, O. Andreani, E.Cervantes, G.Gallo, D.Palominos, C.Dekimpe A.Rudel, E.Germain, S.Guinebert, O.Hericord, Y.Maratos, P.Foti, P.Brunner, M.E. Amoretti, N.Theumann, O.Hauger, H Schmidt, A Schmidt, JC. Scimeca - Nice (8 min)

**9h28** The optimal amount of cement needed in vertebral augmentation. Douglas P. Beall - Oklahoma (15 min)

**09h43** Discussion (10 min)

**HEMANGIOMES, SACROPLASTIE, METASTASES PROSTATIQUES: 10H00 – 12H30**

Modération : N. Amoretti, X. Buv. et C. Marcelli

**10h00** Alcoolisation percutanée associée à la vertébroplastie dans le traitement des angiomes vertébro-épiduraux. Kévin Premat, J. Chiras, E. Cormier, J. Mahtout, R. Bonaccorsi, V. Degos, F. Clarençon (8 min)

**10h08** Vertebroplasty in prostate cancer raises specific subtypes of skeletal complications. Xavier Buy - Bordeaux (8 min)

**10h16** Sacroplasty. Douglas P. Beall (10 min)

**10h26** Discussion (10 min)

**PAUSE CAFE: 10h36 – 11h15**

**FRACTURES OSTEOPOROTIQUES 1 : 11H15 – 12H30**

Modération: R. Assaker, B. Cortet, F. Debiais, et A. Feydy

**11h15** Résultats à long terme de l'étude pilote monocentrique comparant la sécurité et l'efficacité de deux techniques de réduction de fractures vertébrales par compression, Spinejack versus cyphoplastie à ballonets. Nicolas Theumann<sup>1</sup>, D. Noriega<sup>2</sup>, F. Ardura<sup>2</sup>, R. Hernandez Ramajo<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Lausanne; <sup>2</sup>Valladolid, (8 min)

**11h23** Résultats radiographiques à 2,3 ans de la correction de la déformation vertébrale par SpineJack® +/- fixation percutanée postérieure des fractures vertébrales. G. Kerschbaumer, M. Boudissa, Benoit Gaulin, S. Ruatti, M. Milaire, L. Boyoud-Garnier, J. Tonetti - Grenoble (8 min)

**11h31** Résultats STIC : Angle de cyphose vertébrale. Philippe Bossard, O. Tran, A. Diallo, E. Vicaut et J.D. Laredo - (8 min)

**11h40** Discussion (15 min)

**FRACTURES OSTEOPOROTIQUES 2 : 11H40 – 12H35**

Modération: P. Lohle et C. Marcelli

**11h55** The EVOLVE Trial: a prospective multicenter evaluation of outcomes for quality of Life, Pain and Activities of Daily Living for vertebral augmentation in the Treatment of Vertebral Compression Fractures. Douglas P. Beall(15 min)

**12h10** Treatment pathway refinement for optimal patient outcomes in patients with vertebral compression fractures. Douglas P. Beall - Oklahoma (15 min)

**12h25** Discussion (15 min)

**PAUSE DEJEUNER: 12h40 – 13H40**

**VISSAGE : 13H40 - 14H40**

Modération : C. Court, F. Deschamps et D. Mainard

**13h40** Cimentoplasties des lésions pelviennes instables : sécurité et efficacité. A. Al Raaisi, E. Cormier, E. Shotar, M. Drir, F. Clarençon, J. Chiras - Paris (8min)

**13h48** Prise en charge radiologique interventionnelle des lésions de la ceinture pelvienne lors de l'attentat de Nice en 2016. Nicolas Amoretti, F.Torre, A.Caudal, O.Andreani, E.Cervantes, G.Gallo, D.Palominos, C.Dekimpe, A.Rudel, E.Germain, S.Guinebert, O.Hericord, Y.Maratos, P.Foti, P.Brunner, ME Amoretti, JC Scimeca, H Schmidt, N.Theumann, O.Hauger - Nice (8min)

**14h08** Combinaison vissage-cimentoplastie des fractures vertébrales et sacrées sous guidage scannographique et scopique. Nicolas Amoretti, F.Torre, A.Caudal, O.Andreani, E.Cervantes, G.Gallo, D.Palominos, C.Dekimpe, A.Rudel, E.Germain, S.Guinebert, O.Hericord, Y.Maratos, P.Foti, P.Brunner, ME Amoretti, JC Scimeca, H Schmidt, N.Theumann, O.Hauger - Nice (8 min)

**14h16** Discussion (15 min)

**TABLE RONDE NAVIGATION 3D : 14h30 – 15h45**

Modération: I. Caspi, S. Fuentes et J. Tonetti,

**14h30** Navigation électromagnétique IMACTIS sous guidage scanographique. Christophe Teriitehau, Q. Sénéchal, E. Pessis, N. Zee, F. Bach, JM. Sverzut, F. Besse.- St Denis (8 min)

**14h38** Navigation à base scannographique des lésions cervico-thoraciques traumatiques ou tumorales. Stéphane Fuentes - Marseille (8 min)

**14h46** Précision et sécurité de l'instrumentation rachidienne naviguée sous O-Arm. Guillaume Riouallon, P-E. Moreau, N. Laghmouche, S. Wolf - Paris (8 min)

**14h54** Ergonomie de la navigation 3D C-Arm rachidienne SURGIVISIO. Mehdi Boudissa, G. Kerschbaumer, S. Ruatti, P. Merloz, J Tonetti - Grenoble (8 min)

**15h02** Discussion (15 min)

**PAUSE CAFE: 15H30 – 16H00**

**INNOVATIONS : 16H00 – 17H00**

Modération: C. Court et F. Deschamps

**16h00 Controverse :** Cimentoplastie discale dans les discopathies aériques du sujet âgé. Nicolas Bronssard, G. Norotte, H. Darmanté, V. Lafage, F. De peretti, J. Allia - Nice (10 min)

**16h20** Discussion (10 min)

**16h40** Utilisation de l'ostéosynthèse percutanée dans les fractures rachidiennes de l'enfant. Timothée de Saint-Denis - Paris (10 min)

**16h50** Discussion et clôture de la journée (10 min)

**17h00: FIN DE LA JOURNEE**