

Hirsch C. Traitement chirurgical des spondylolisthésis par voie antérieure. *ISS SpineArt Madrid, Juin 2019*

Hirsch C. Reprise complexe par voie antérieure pour prise en charge des pseudarthroses. *ISS SpineArt Madrid, Juin 2019*

Edgard-Rosa G. Sagittal alignment and anterior correction techniques. *Instructional course, Hamburg (ALLEMAGNE), 17-19 juin 2019*

Edgard-Rosa G. Les voies d'abord en chirurgie du rachis. La gestion du saignement opératoire : Comment y voir plus clair. *Symposium SFCR, 13 juin 2019*

Hirsch C, Grau Ortiz M. Discopathie lombaire et traitement par arthroplastie discale. *ISS SpineArt Venise, Octobre 2018*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Grau-Ortiz M, Hirsch C, Marnay T. Etude comparative de la fusion de 1779 cages ALIF selon le type d'implant et l'utilisation de BMP-2 vs autogreffe. Création d'une nouvelle classification de consolidation dédiée à l'ALIF. *SFCR, 8 juin 2018*

Marnay T, Edgard-Rosa G, Geneste G, Grau-Ortiz M, Hirsch C. Implantation pré-opératoire sous scanner de broches marqueurs intrapédiculaires pour un guidage peropératoire de la mise en place des vis pédiculaires dans les scolioses mini-invasives. A propos de 151 cas et de 2057 vis. *SFCR, 7 juin 2018*

Marnay T, Edgard-Rosa G, Geneste G, Grau-Ortiz M, Hirsch C. Prothèse totale de disque et chirurgie de la scoliose adulte. 123 patients et 4 ans de suivi minimum. *SFCR, 7 juin 2018*

Edgard-Rosa G. ALIF : technical tips and advanced indications. *IV Simpósio da Sociedade Portuguesa de Patologia da Coluna Vertebral, Leiria (Portugal), 4 novembre 2017*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Grau-Ortiz M, Marnay T. Reduction and circumferential arthrodesis of low-grade isthmic spondylolisthesis with mini-ALIF and unilateral

percutaneous screw fixation without posterior decompression. *ISSAS, Boca Raton (US), 13 avril 2017*

Marnay T, Edgard-Rosa G, Geneste G. CT guided pre-operative key wire insertion for pedicle screws intra-operative guidance, about 136 cases and 1370 screws, *ISSAS, Boca Raton (US), 12 avril 2017.*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Grau-Ortiz M, Marnay T. Traitement chirurgical de l'adulte jeune lombalgique, *Congrès national de la SOFMMOO, Paris, 23 septembre 2016*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Grau-Ortiz M, Marnay T. Traitement chirurgical des spondylolisthesis isthmique de bas grade par réduction première par mini- ALIF et osteosynthèse postérieure unilatérale percutanée, sans geste de libération canalaire. *SFCR, 8 juin 2016*

Hirsch C. Table ronde Myélopathies cervicoarthrosiques, *SFCR, Juin 2016*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Grau-Ortiz M, Marnay T. Total Disc Replacement - Effective Treatment for Lumbar Disc Herniation with radiculopathy ? *ISSAS, Las Vegas (US), 7 avril 2016*

Pascal-Moussellard H, **Hirsch C**, Bonaccorsi R. Osteosynthesis in sacral fracture and lumbosacral dislocation. *Orthop Traumatol Surg Res. 2016*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Marnay T. Montages hybrides par ALIF et PTD sur 3 ou 4 étages lombaires. *SFCR, 5 juin 2015.*

Hirsch C, Ilharreborde B, Mazda K. EOS suspension test for the assessment of spinal flexibility in adolescent idiopathic scoliosis. *Eur Spine J. 2015*

Khiami F, Pascal-Moussellard H, **Hirsch C.** Reliability and validity of a new measurement of lumbar foraminal volume using a computed tomography. *Surg Radiol Anat. 2015*

Hirsch C, Pascal-Moussellard H, Khiami F. Biomechanical study of dynamic changes in L4-L5 foramen surface area in flexion and extension after implantation of four interspinous process devices. *Orthop Traumatol Surg Res. 2015*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Marnay T. Hybrid construct with anterior fusion and total disc replacement on 3 to 4 lumbar discal levels. *ISSAS, San diego (US), 17 avril 2015.*

Marnay T, Edgard-Rosa G, Geneste G. TDR and ALIF in adult scoliosis treatment : A study about 123 patients. *ISSAS, San diego (US), 15 avril 2015.*

Edgard-Rosa G, Trincat S, Geneste G, Marnay T. 2-level lumbar total disc replacement with the Prodisc prosthesis : 4-year follow up study of mobility and functional results. *ISSAS, San diego (USA), 15 avril 2015.*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Marnay T. Traitement chirurgical par ALIF ou PTD, des discopathies lombaires avec hernie discale symptomatique, chez des patients principalement sciatalgiques. *SFCR, 6 juin 2014.*

Hirsch C, Ilharreborde B, Mazda K, Bonnard C. Adolescent idiopathic scoliosis correction achieved by posteromedial translation using polyester bands: A comparative study of subtransverse process versus sublaminar fixation. *Orthop Traumatol Surg Res. 2014 Nov.*

Trincat S, **Edgard-Rosa G, Geneste G, Marnay T.** Prothèses discales lombaires sur 2 étages : résultats fonctionnels et étude des mobilités intra-prothétiques à 4 ans de recul. *Rev chir orthop traum 101(2015) Fev 17-22.*

Khiami F, Brèque C, Pascal-Mousselard H, **Hirsch C**, Scepi M. Intervertebral foramen variation following dynamic L4-L5 interspinal device implantation: foramen size after interspinal device implantation. *J Spinal Disord Tech. 2013*

Hirsch C, Ilharreborde Brice, Sebag G, Tanguy A, Mazda Keyvan. Intérêt de l'EOS dans l'analyse de la flexibilité préopératoire des scolioses idiopathique de l'adolescent : étude prospective comparative de la traction sur cadre de Cotrel versus la suspension dans l'EOS. *SOFOT 2013, Paris (Journée de la SOFOP et Prix du DESC)*

Hirsch C, Ilharreborde Brice, Sebag G, Tanguy A, Mazda Keyvan. Assessment of spinal flexibility in adolescent idiopathic scoliosis using EOS : supine traction radiographs versus suspension in the EOS : a prospective comparative study. *EPOS 2013, Athènes*

Hirsch C, Ilharreborde Brice, Sebag G, Tanguy A, Mazda Keyvan. Effet de la mise en place de 4 implants inter épineux en L4-L5 sur le volume foraminal mesuré par tomodensitométrie à l'étage implanté et aux étages adjacents. *SFCR, Nice 2013*

Hirsch C, Khiami F, Breque C, Ragot S, Sepi M, Pascal Mousselard. Intérêt de l'EOS dans l'analyse de la flexibilité préopératoire des scolioses idiopathique de l'adolescent : étude prospective comparative de la traction sur cadre de Cotrel versus la suspension dans l'EOS. *SFCR, Nice 2013*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Nègre G, Marnay T. Midline anterior approach from the right side to the lumbar spine for interbody fusion and total disc replacement. A new mobilization technique of the vena cava. *Spine 2012 Apr 20;37(9):E562-9*

Ilharreborde B, **Hirsch C**, Mazda K. Circumferential fusion with anterior strut grafting and short-segment multipoint posterior fixation for burst fractures in skeletally immature patients: a preliminary report. *J Pediatr Orthop. 2012*

Edgard-Rosa G, Ponrouch M, **Geneste G**, Julia JM, **Marnay T.** Analgésie post-opératoire par catheter péridural en chirurgie rachidienne. A propos de 471 cas. *SFCR, 9 juin 2012.*

Trincat S, **Edgard-Rosa G, Geneste G, Marnay T.** Prothèses discales lombaires sur 2 étages : evaluation à 2 ans de recul minimum. *SFCR, 8 juin 2012.*

T. Marnay, G. Edgard-rosa, G. Geneste, G. Nègre. Midline anterior approach from the right side to the lumbar spine for interbody fusion and total disc replacement. A new mobilization technique of the vena cava. *ISSAS (Barcelona), 21 mars 2012.*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Nègre G, Marnay T. Midline anterior approach from the right side to the lumbar spine for interbody fusion and total disc replacement. A new mobilization technique of the vena cava. *AAOS (San Francisco), 7 février 2012.*

Edgard-Rosa G, Geneste G, Nègre G, Marnay T. Intérêt d'une voie d'abord rétropéritonéale médiane droite avec éventuelle mobilisation de la veine cave dans la chirurgie lombaire discale entre L2 et S1. *SFCR, 24 juin 2011.*

Blondel B, Tropiano P, **Marnay T.** Prospective Evaluation of Sexual Activities in Patients with Chronic Low Back Pain: Evolution before and after Total Disc Replacement. *Spine Arthroplasty Society (Las Vegas), 29 avril 2011.*

Blondel B, Tropiano P, Gaudart J, Huang RC, **Marnay T**. Clinical results of lumbar total disc arthroplasty in accordance with Modic signs, with a 2-year-minimum follow-up. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2011 Dec 15;36(26):2309-15.

Grau Ortiz M et al. Cyphoplastie vertébrale par ballonnets : bilan de 3 années d'expérience. *Maîtrise Orthopédique* 2011 [SEP]

Grau Ortiz M et al. Evaluation de la cyphoplastie en association à une ostéosynthèse postérieure percutanée dans la prise en charge des fractures en distraction de la charnière thoracolombaire: résultats d'une série de 16 patients. *Rachis* 2011 [SEP]

Grau Ortiz M et al. Cyphoplastie dans les fracture récentes non ostéoporotiques de la charnière thoracolombaire: étude prospective clinique et radiologique à propos de 49 cas. *Rachis* 2011 [SEP]

Grau Ortiz M et al. Arthrodèse inter-somatique lombaire par voie postérieure. Intérêt d'une ostéosynthèse non rigide par tige à compression. *Rachis* 2011 [SEP]

Grau Ortiz M et al. Idiopathic scoliosis surgery with hybrid fixation. *Japanese Society for Spine Surgery and Related Research* 2010 [SEP]

Blondel B, Tropiano P, **Marnay T**. Clinical results of lumbar total disc arthroplasty in accordance with Modic signs, with a 2 year minimal follow-up. *EFORT (Madrid)*, 5 juin 2010.

Blondel B, Tropiano P, **Marnay T**. Clinical Results of Total Lumbar Disc Replacement Regarding to Various Aetiologies of the Disc Degeneration: A Study with a 2 Year Minimal Follow-up. *Spine Arthroplasty Society (New Orleans)*, 30 avril 2010.

Marnay T, Nègre G, Geneste G. Surgical technique : Antero-lateral lumbar TDR using Prodisc-O. *Spine Arthroplasty Society (London)*, 1 mai 2009

Marnay T, Nègre G, Geneste G. Retroperitoneal access from the right side in lower lumbar discs for TDR [SEP] implantation: A study about 210 Cases. *Spine Arthroplasty Society (London)* 28 avril 2009

Edgard-Rosa G, Aharoni C. « MODULE D'ORTHOPEDIE » pour l'Epreuve Classante Nationale. Editions *VERNAZOBRES-GRECO*, 2007, 275 pages. Réédition en 2009, 2010, 2011, 2012, 2013.

Scheiner JP, **Edgard-Rosa G**. Plaidoyer pour le double abord pour les fractures de la charnière thoraco-lombaire. *Journées Euros d'orthopédie*, 7 mai 2009.

Edgard-Rosa G, Nazarian S. Live tissue training complications in spinal access surgery (AoSpine International). *IRCAD, Strasbourg*, 13 septembre 2008.

Glard Y, Launay F, **Edgard-Rosa G**, Collignon P, Jouve JL, Bollini G. Scoliotic curve patterns in patients with Marfan syndrome. *J Child Orthop* 2008,2:211-6

Huang RC, Tropiano P, **Marnay T**, Girardi FP, Lim MR, Cammisa FP Jr. Range of motion and adjacent level degeneration after lumbar total disc replacement. *Spine J*. 2006 May-Jun;6(3):242-7.

Marnay T, Tropiano P, **Geneste G**. Sexual activity and TDR. A prospective study about 398 patients. *Spine Arthroplasty Society (Montreal)*, 10 mai 2006.

Tropiano P, Huang RC, Girardi FP, Cammisa FP Jr, **Marnay T**. Lumbar total disc replacement. Surgical technique. *J Bone Joint Surg Am*. 2006 Mar;88 Suppl 1 Pt 1:50-64.

Marnay T, Tropiano P, Louis ML, Poitout D. Relations entre l'amplitude demobilité et les résulttas cliniques de PTD lombaires à 9 ans de recul. *SOF COT*, 12 novembre 2005.

Edgard-Rosa G, Scheiner JP. Abord mini-invasif antérieur de la charnière thoraco-lombaire en traumatologie. *Ortho PACA*, 12 mai 2005.

Edgard-Rosa G, Scheiner JP. Arthrodèse intersomatique lombaire basse par minilombotomie vidéo-assistée. *Ortho PACA*, 12 mai 2005.

Marnay T, Tropiano P, Louis ML, Poitout D. Analyse des résultats cliniques des prothèses discales en fonction du type de la discopathie degenerative. *SOF COT*, 12 novembre 2005.

Marnay T . The Spinal Balance. *Spine Arthroplasty Society (New York)*, 4 mai 2005.

Tropiano P, Huang RC, Girardi FP, Cammisa FP Jr, **Marnay T**. Lumbar total disc replacement. Seven to eleven-year follow-up. *J Bone Joint Surg Am*. 2005 Mar;87(3):490-6.

Huang RC, Girardi FP, Cammisa FP Jr, Lim MR, Tropiano P, **Marnay T**. Correlation between range of motion and outcome after lumbar total disc replacement: 8.6-year follow-up. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2005 Jun 15;30(12):1407-11.

Rudolf Bertagnoli, **Thierry Marnay**, H. Michael Mayer. « Total disc replacement for degenerative disc disease in the lumbar spine ». Published by Spine Solutions GmbH, Copyright © 2003, 112 pages.

Tropiano P, Huang RC, Girardi FP, **Marnay T**. Lumbar disc replacement: preliminary results with ProDisc II after a minimum follow-up period of 1 year. *J Spinal Disord Tech*. 2003 Aug;16(4):362-8.

Huang RC, Girardi FP, Cammisa Jr FP, Tropiano P, **Marnay T**. Long-term flexion-extension range of motion of the prodisc total disc replacement. *J Spinal Disord Tech*. 2003 Oct;16(5):435-40.

Grupp TM, Beisse R, Potulski M, **Marnay T**, Beger J, Blömer W. Mechanical testing of implant properties of thoracoscopic implantation of ventral spinal stabilizing systems. Comparative study with the ISO/DIS 12189-2 corpectomy model and an improved synthetic model. *Orthopade*. 2002 Apr;31(4):406-12.

Lozes G, Fawaz A, Mescola P, **Marnay T**, Herlant M, Devos P, Cama A, Sertl GO, Brambillas Bas M, Leclercq X, et al. Percutaneous interbody osteosynthesis in the treatment of thoracolumbar traumatic or tumoural lesions. A review of 51 cases. *Acta Neurochir (Wien)*. 1990;102(1-2):42-53.

Vidal J, Perdriolle R, **Marnay T**, Boitard J, Bousquet P. Orthopedic treatment of idiopathic scoliosis by the method of Maguelone. *Rev Chir Orthop Reparatrice Appar Mot*. 1986;72 Suppl 2:51-5.

Vidal J, **Marnay T**. Sagittal deviations of the spine, and trial of classification as a function of the pelvic balance. *Rev Chir Orthop Reparatrice Appar Mot*. 1984;70 Suppl 2:124-6.

Vidal J, **Marnay T**. Morphology and anteroposterior body equilibrium in spondylolisthesis L5-S1. *Rev Chir Orthop Reparatrice Appar Mot*. 1983;69(1):17-28.