

Grup de Investigació en Malalties Osteomusculars

Publicacions darrers 4 anys ¹

David Raluy-Collado, Ignacio Sanpera Jr, Guillem Frontera-Juan, Rafael Ramos-Asensio, Silvia Tejada-Gavela. Screw length in the guided growth method. Arch Orthop Trauma Surg. 2012 Sep 19. [Epub ahead of print]

Sanpera Jr. I, Raluy-Collado D, Frontera-Juan G, Tejada-Gavela S, Ramos-Asensio R. Guided Growth: The importance of a Single Tether. An Experimental Study. Journal of Paediatric Orthopaedics. 2012.; 32. In Press.

Wagner RM, Burgos-Flores J, Sanpera I, Herrera-Soto J. Aortic Abutment Following Direct Vertebral Rotation: Plowing of Pedicle Screws. Spine.2011; 36: 243-247.

Corominas L, Masrouha KZ. Late presentation of torticollis after mastoidectomy for acute mastoiditis. Current Orthopaedic Practice. 2011; 22 (2): 220-222.

Corominas L, Masrouha KZ. Congenital absence of the posterior arch of the atlas associated with a fracture of the anterior arch of atlas: a case report and literature review. J. Bone Joint Surg Br. 2010; 92-B (9): 1303-1305.

Vallespir GP, Flores JB, Trigueros IS, Sierra EH, Fernández PD, Olaverri JC, Alonso MG, Galea RR, Francisco AP, Rodríguez de Paz B, Carbonell PG, Thomas JV, López JL, Paulino JI, Pitarque CB, García OR. Vertebral coplanar alignment: a standardized technique for three-dimensional correction in scoliosis surgery: technical description and preliminary results in Lenke type 1 curves. Spine (Phila Pa 1976). 2008 Jun 15;33(14):1588-97.

Rodríguez-Olaverri JC, Zimick NC, Merola A, De Blas G, Burgos J, Piza-Vallespir G, Hevia E, Vicente J, Sanpera I, Domenech P, Regidor I. Using triggered electromyographic threshold in the intercostal muscles to evaluate the accuracy of upper thoracic pedicle screw placement (T3-T6). Spine (Phila Pa 1976). 2008 Apr 1;33(7): E194-7.

Projectes finançats²

¿Es el crecimiento por Rebote tras hemiepifisodesis evitable?. Beca FIS PI11/00986.

Valoración Histológica de la nueva placa en ocho y factores que influyen en el ritmo de epifisodesis. Beca FIS PI/08/90917.

Crecimiento tras hemiepifisodesis y efecto rebote. Ayudas a la Investigación 2011. Fundación Mapfre.

¹ Mínim quatre publicacions científiques *originals* (en queden excloses revisions, cartes a l'editor, casos clínics, capítols, comunicacions a congressos, etc.) publicades en revistes

incloses al *Science* (o *Social*) *Citation Index* (s'hi ha d'incloure factor d'impacte) sobre la *temàtica del grup* durant els quatre últims anys.

² S'ha d'acreditar haver obtingut finançament *després de revisió per parells* per a *almenys un projecte d'investigació* sobre la temàtica del grup durant els últims quatre anys.