











- [4] Favard L, Berhouet J, Bacle G. Fractures récentes de l'extrémité supérieure de l'humérus de l'adulte. EMC - Appareil locomoteur 2012; 7(3): 1-16.
- [5] Cuny C, Darbelley L, Touchard O, Irrazi M, Beau P, Berrichi A, et al. Proximal 4-part humerus fractures treated by antegrade nailing with self-stabilizing screws : 31 cases. Rev Chir Orthop Reparatrice Appar Mot. 2003; 89: 507-14.
- [6] Mathews J, Lobenhoffer P. The Targon((R)) PH Nail as an Internal Fixator for Unstable Fractures of the Proximal Humerus. Oper Orthop Traumatol. 2007; 19: 255-75.
- [7] Kempf I, Heckel TH, Pidhorz LE, Taglang G, Grosse A. L'enclouage verrouillé selon Seidel des fractures diaphysaires humérales. Rev Chir Orthop. 1994; 80: 5-13.
- [8] Kempf I, Grosse A, Lafforge D. l'apport du verrouillage dans l'enclouage centromédullaire des os longs. Rev Chir Orthop. 1978; 64: 635-1.
- [9] G Gaumet, O Boniface, G Wavreille, M Leroy, T Vervoort, C Chantelot. Enclouage centromédullaire des fractures de l'extrémité proximale de l'humérus par clou T2. Étude rétrospective de 38 cas. Chirurgie de la main. 2010; 29: 58-66.
- [10] C Cuny, F Pfeffer, M Irrazi, M Chammas, F Empereur, A Berrichi, P Metais, P Beau. Un nouveau clou verrouillé pour les fractures proximales de l'humérus. Rev Chir Orthop. 2002; 88: 62-67.
- [11] R Chassat, P Guillon, C Dauzac, R Leroux, C Meunier, J-M Carcopino. Résultats de l'ostéosynthèse par clou Télégraph des fractures complexes de l'humérus proximal chez le sujet de plus de 50 ans. Rev Chir Orthop suppl. 2004 ; 90: 81.
- [12] O Boughebri, E Havet, M Sanguina, L Daumas, P Jacob, B Zerkly, M Meissner. Traitement des fractures de l'extrémité proximale de l'humérus par clou Télégraph. Rev Chir Orthop. 2006 ; 93: 320-32.
- [13] Coudane H, Bonneville P, Bernard J-N, Claudot F. Fractures de la diaphyse humérale chez l'adulte. EMC (Elsevier Masson SAS, Paris), Appareil locomoteur. 14-039-A-10, 2007.
- [14] Gaullier O, Rebai L, Dunaud JL, Moughabghab M, Benissa S. Traitement des fractures récentes de la diaphyse humérale par enclouage centro-médullaire verrouillé selon Seidel. Rev Chir Orthop. 1999; 85: 349-361.
- [15] Kempf I, Heckel TH, Pidhorz LE, Taglang G, Grosse A. L'enclouage verrouillé selon Seidel des fractures diaphysaires humérales récentes : 41 cas révisés sur 41 fractures. Rev Chir Orthop. 1994; 80: 5-13.
- [16] Habernek H, Orthner E. A locking nail for fractures of the humerus. J Bone Joint Surg (Br). 1991; 73: 651-653.
- [17] Robinson CM, Bell KM, Court-Brown WM, Murray Queen MM. Locked nailing of humeral shaft fractures. Experience in Edenburg over a two year period. Bone Joint Surg (Br). 1992; 74: 558-562.
- [18] Rupp RE, Chrissos NG, Graher NA. The risk of neurovascular injury with distal locking screws of humeral intramedullary nails. Orthopedics. 1996; 593-595.
- [19] Blyth MJ, Macleod M, Sante L, Kinninmonth AW. Iatrogenic nerve injury with the Russell-Taylor humeral nail. Injury. 2003; 34: 227-228.
- [20] Dalton JE, Salkeldn SL, Sawyer White YE, Cook SD. A biomechanical comparison of intramedullary nailing systems for the humerus. J Orthop Trauma. 1993; 7: 367-374.
- [21] Henley MB, Monroe M, Tencer AF. Biomechanical comparison of method of fixation of a midshaft osteotomy of the humerus. J Orthop Trauma. 1991; 5: 14-20.
- [22] Schopfer A, Hearn TC, Malisano L, Powell JN, Kellam JF. Comparison of torsionnal strength of humeral intramedullary nailing : a cadaveric study. J Orthop Trauma. 1994; 8: 414-421.
- [23] Mazirt N, Tobenas AC, Roussignol X, Duparc F, Dujardin FH. Etude expérimentale de la stabilité primaire des enclouages centromédullaires verrouillés de la diaphyse humérale. Rev Chir Orthop. 2000; 86: 781-786.