

บรรณานุกรม

- (1) Krettek C, Miclau T, Grun O, et al. Intraoperative control of axes, rotation and length in femoral and tibial fracture. Technical notes. Injury 1998; 29(3):29-39
- (2) Threerachai A, Somchai P. Tibial alignment grid for Intraoperative Evaluation of Varus-Valgus Malalignment. The Thai Journal of Orthopedic Surgery, 2000; 25(1) : 36- 38
- (3) Slomczykowski, Robert H. et al. Novel Computer- Assisted Fluoroscopy System for Intraoperative Guidance: Feasibility Study for Distal Locking of Femoral Nails. J orthop Trauma, 2001; 15(2): 122-131
- (4) Ziv Yaniv. Leo Joskowicz. Long Bone Panorama From Fluoroscopic X-ray Images. IEEE Transection on Medical Imaging. January 2004; 23(1): 26-35
- (5) Messmer P, Matthews F, Christoph W, et al, Image fusion for Intraoperative Control of Axis in long Bone fracture Treatment. European Journal of Trauma 2006, December; 32(6): 555-561
- (6) Stefan H. Tobias H. Golgi W et al. Navigated Intraoperative Analysis of Lower Limb Alignment. Arch Orthop Trauma. 2005; 125: 531-535
- (7) Andrew D. Pearle. Patrick G. Volker M et al. Reliability of Image-Free Navigation to Monitor Lower-limb Alignment. J Bone Joint Surg. 2009; 91(1): 90-94
- (8) David M. Kahler. Navigated Long-Bone Fracture Reduction. The Journal of Bone and Joint Surgery. 2009; 91(1): 102-107
- (9) Hay SM. Rickman M. Saleh M. Fracture Tibial Diaphysis treated by external fixation and axial alignment grid. Injury 1997; 28(7): 437-443
- (10) Kretteck C, Schandelmaier P, Miclau T, et al. Minimally Invasive percutaneous plate osteosynthesis (MIPPO) using the DCS in proximal and distal femoral fracture. Injury 1997;28 Suppl 1:A20-30
- (11) Oh CW, Hyung HS, Park IH, et al. Distal tibia metaphyseal fractures treated by Percutaneous plate osteosynthesis. Clin Orthop Relat Res. 2003 Mar(408):286-291



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นายมงคล ดวงหาค้าง

วัน เดือน ปีเกิด

16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2520

ประวัติการศึกษา

2554

ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก

สาขาวิชาออร์โทปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2544

พบ. (แพทยศาสตรบัณฑิต) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประวัติการทำงาน

2551-ปัจจุบัน

ภาควิชาออร์โทปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ตำแหน่งปัจจุบัน

นายแพทย์ (แพทย์ประจำบ้านปีที่ 4 ภาควิชาออร์โทปิดิกส์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

