

[J]. J Bone Joint Surg Am, 1996, 78(11):1646-1657.

[5] Rüedi TP, Allgöwer M. The operative treatment of intra-articular fractures of the lower end of the tibia[J]. Clin Orthop Relat Res, 1979, (138):105-110.

[6] Tornetta P 3rd, Weiner L, Bergman M, et al. Pilon fractures; treatment with combined internal and external fixation[J]. J Orthop Trauma, 1993, 7(6):489-496.

[7] Sirkin M, Sanders R. The treatment of pilon fractures[J]. Orthop Clin North Am, 2001, 32(1):91-102.

[8] 刘春杰, 张伟增, 褚鹏程. 胫骨 Pilon 骨折治疗方法探讨[J]. 中国骨伤, 2010, 23(2):130-131.

Liu CJ, Zhang WZ, Chu PC. Treatment of tibial Pilon fractures[J]. Zhongguo Gu Shang/China J Orthop Trauma, 2010, 23(2):130-131. Chinese with abstract in English.

(收稿日期:2012-10-16 本文编辑:连智华)

### •病例报告•

## 孤立闭合性腕舟骨完全脱位 1 例

洪潮, 许键华, 顾小华, 马伟魏  
(上海市第七人民医院骨伤科, 上海 200137)

关键词 腕骨; 舟骨; 脱位

DOI: 10.3969/j.issn.1003-0034.2013.06.018

**Isolated complete scaphoid dislocation: a case report** HONG Chao, XU Jian-hua, GU Xiao-hua, and MA Wei-wei. Department of Orthopaedics, Shanghai Seventh People's Hospital, Shanghai 200137, China

**KEYWORDS** Carpal bones; Scaphoid bone; Dislocation

Zhongguo Gu Shang/China J Orthop Trauma, 2013, 26(6):514-515 www.zggszz.com

患者,男,40岁,因车祸撞伤左上肢致左前臂腕关节肿胀疼痛、活动受限 2 d 入院。查体:左前臂处有擦痕,肿胀,压痛,左腕关节肿胀明显,掌侧可触及脱位舟骨,腕关节背侧有凹陷感,腕关节屈伸活动明显受限。左腕 X 线片示:左腕舟骨完全脱位至桡骨远端掌侧(图 1a, 1b),近极可见细小骨折线。

急诊行闭合复位失败后入院,在臂丛麻醉下采用腕背侧入路,经鼻烟窝于腕背部做“S”形切口,切开皮肤、皮下组织,

术中注意保护头静脉、桡神经分支,将拇长伸肌腱和桡侧伸腕肌腱牵向桡侧,显露腕关节囊见舟骨完全脱位到掌侧仅舟骨结节处有软组织相连,牵引手指下小心撬拨复位脱位的舟骨,作交叉克氏针固定于月骨,X 线电透显示复位满意后,修复损伤断裂的韧带,术中小心保护连接舟骨血运。术后 X 线片示舟骨位置完好(图 1c)。左前臂高分子夹板固定 2 个月,X 线片示舟骨位置完好,骨折线消失(图 1d);拔除克氏针内固定,



图 1 患者,男,40岁,左腕舟骨完全脱位 1a. 术前正位 X 线片显示舟骨完全脱位于桡骨远端前侧,近极有细小骨折线 1b. 术前侧位 X 线片显示舟骨完全脱位于掌侧 1c. 术后正侧位 X 线片显示舟骨脱位完全复位,近极有细小骨折线 1d. 术后 2 个月正侧位 X 线片显示舟骨位置完好,近极细小骨折线消失

**Fig.1** A 40-year-old male patient with left complete scaphoid dislocation 1a. Preoperative AP X-ray showed scaphoid was completely dislocated at the distal radius and fracture line at proximal pole 1b. Preoperative lateral X-ray showed scaphoid was completely dislocated at the side of palmar 1c. Postoperative AP and lateral X-rays showed scaphoid were reset and fracture line were at proximal pole 1d. Postoperative AP and lateral X-rays at 2 months showed scaphoid restored well and fracture line were at proximal pole

行腕关节功能锻炼及中药四肢洗方外洗局部热敷; 随访 6 个月左腕关节背伸和屈曲功能正常。

#### 讨论

外伤致孤立闭合性舟骨完全脱位临床罕见<sup>[1-2]</sup>, 其损伤机制多为车祸高能量损伤直接撞击腕部, 腕关节背伸腕骨间暴力挤压舟骨使其从相邻的关节中单独脱位。本病的腕部症状较重, 是腕部最严重的损伤, 如不及时进行治疗, 容易发生舟骨缺血坏死, 有较高的致残率, 如闭合复位失败, 不能反复复位。由于是高能量损伤, 舟骨间韧带多处损伤, 特别是关节囊、桡舟头和桡舟月韧带的损伤, 即使达到了手法解剖复位也是不稳定的<sup>[1-2]</sup>。因此对此患者要及时行早期切开复位以修复损伤的韧带并用克氏针固定<sup>[1,3]</sup>, 术中操作要小心保护连接舟骨的血运, 术后要给予一定时间的外固定以恢复舟骨的血运。术后可采用中药外洗、局部热敷等方法, 促进局部血液循环和防治关节粘连。腕舟骨完全脱位采用切开复位克氏针固定, 可恢复正常的解剖关系, 防止腕舟骨再脱位<sup>[4]</sup>。克氏针固定价格便宜, 手术时间短, 操作简单, 损伤小, 是治疗腕舟骨完全脱位的满意方法之一。

#### 参考文献

- [1] 常青, 黄迅悟, 吴广森, 等. 经舟骨月骨周围脱位早期诊断和手术的重要性[J]. 中国骨伤, 2011, 24(2): 163-165.  
Chang Q, Huang XW, Wu GS, et al. Importance of early diagnosis and treatment for trans-scapoid perilunate dislocation[J]. Zhongguo Gu Shang/China J Orthop Trauma, 2011, 24(2): 163-165. Chinese with abstract in English.
- [2] Durand S, MacQuillan A, Delpit X. Isolated scaphoid fracture with anterosuperior dislocation of the proximal fragment[J]. Chir Main, 2011, 30(4): 298-301.
- [3] Aldilli M, Masmejean D, Idrissi M. Palmar atypic dislocation of scaphoid: case report and literature review[J]. Eur J Orthop Surg Traumatol, 2006, 16: 253-260.
- [4] 洪加源, 康两期, 丁真奇, 等. 逆行可吸收拉力螺钉内固定治疗腕舟骨骨折[J]. 中国骨伤, 2009, 22(11): 822-823.  
Hong JY, Kang LQ, Ding ZQ, et al. Application of absorbable screw in treatment of scaphoid fracture by retrograde internal fixation[J]. Zhongguo Gu Shang/China J Orthop Trauma, 2009, 22(11): 822-823. Chinese with abstract in English.

(收稿日期: 2012-09-18 本文编辑: 李宜)

· 读者 · 作者 · 编者 ·

### 本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明

文稿的一稿两投、一稿两用、抄袭、假署名、弄虚作假等现象属于科技领域的不正之风, 本刊历来对此加以谴责和制止。为防止类似现象的发生, 本刊一直严把投稿时的审核关, 要求每篇文章必须经作者单位主管学术的机构审核, 附单位推荐信(并注明资料属实、无一稿两投等事项)。希望引起广大作者的重视。为维护本刊的声誉和广大读者的利益, 凡核实属于一稿两投和一稿两用等现象者, 本刊将择期在杂志上提出批评, 刊出其作者姓名和单位, 并对该文的第一作者所撰写的一切文稿 2 年内拒绝在本刊发表, 同时通知相关杂志。欢迎广大读者监督。

《中国骨伤》杂志社