

治疗效果。当然,我们在选择针刀手术的同时,严格筛选了针刀手术的适应证,排除了脊髓型颈椎病的患者,同时辅助了术后的手法治疗。

由于针刀的操作不同于外科手术那样可以获得一个直观视野,故术者更应该熟练掌握局部解剖结构,术中操作仔细,注意避免损伤神经、血管等结构。入刀点紧贴骨缘、刀口与神经血管的走行方向平行、扪及动脉搏动、严格控制入刀的深度等,均为手术成功的关键所在。虽然颈椎部位生理解剖结构比较复杂,周围有许多重要的血管和神经,但只要仔细检查、熟悉解剖,并熟练掌握小针刀疗法的各种操作技术,严格遵循手术无菌操作规程,是绝对安全的,我们开展针刀疗法数年来,治疗各种疾病数千例,从来未出现过意外。我们在对患者的治疗中还发现卡压程度越重疗效越差。本组 4 例卡压程度严重,术前支配区肌肉萎缩明显,术后疗效较差。而卡

压程度较轻呈轻瘫者,术后一般疗效较好。因此,临床中我们一旦发现患者有神经卡压,即提倡立即治疗。如针刀治疗无效者,则建议手术治疗。

参考文献

- 1 Niwa H, Yanagi T, Hakusui S, et al. Double crush syndrome in patients with cervical spondylosis or ossification of posterior longitudinal ligament: a clinicophysiological study. *Rinsho Shinkeigaku*, 1994, 34(9): 870-876.
- 2 Idler RS. Persistence of symptoms after surgical release of compressive neuropathies and subsequent management. *Orthop Clin North Am*, 1996, 27(2): 409-416.
- 3 朱汉章. 针刀医学原理. 北京: 人民卫生出版社, 2002. 104-108.
- 4 Suzuki Y, Shirai Y. Motor nerve conduction analysis of double crush syndrome in a rabbit model. *J Orthop Sci*, 2003, 8(1): 69-74.
- 5 董福慧. 皮神经卡压综合征的治疗. *中国骨伤*, 2003, 16(5): 308-312.
- 6 高楠, 任婷婷, 金妍. 针刀及整复手法为主治疗颈椎病的临床研究. *中国骨伤*, 2004, 17(6): 362-363.
- 7 宁煜. 针刀配合手法治疗颈椎病 200 例并机制探讨. *中国临床康复*, 2004, 8(17): 3351.

(收稿日期: 2004-11-17 本文编辑: 王宏)

• 病例报告 •

多发骨折伴胸锁关节前脱位 1 例

Multi fractures accompanied with anterior dislocation of sternoclavicular joint: a report of 1 case

李丹

LI Dan

关键词 胸锁关节; 骨折; 脱位 **Key words** Sternoclavicular joint; Fractures; Dislocation

患者,男,53岁,因外伤后右肩、右胸痛1h入院。患者骑摩托车与汽车相撞致伤,当即昏迷,约有10min,醒后感到头昏,右肩部及右胸部疼痛较重,右上肢活动受限,门诊拍片示:右侧第2、4肋骨骨折,右肩胛骨骨折。查体:右肩胛骨及右侧胸廓压痛,肩关节外展受限,右胸锁关节处肿胀、压痛,锁骨胸骨端向前方完全脱位,经应力位CT检查证实。手术取高位硬膜外麻醉,右侧胸锁关节弧形切口。显露关节囊,见关节囊及胸锁前韧带断裂,关节盘破碎,胸锁关节前脱位。取出破碎关节盘,逆行钻入1枚克氏针,从锁骨中段穿出,关节复位后再将此针钻入胸骨内,针尾剪断,置于皮下。修补关节囊及韧带,逐层缝合切口。术后“8”字绷带固定4周,6周后取出克氏针。

讨论

胸锁关节脱位在临床上并不少见,单独的胸锁关节前脱

位因患者主诉集中,易引起接诊医生重视,可及早作出诊断,但如伴有多发骨折时,因患者主诉多集中在骨折处,加之卧位时前脱位可自行复位,如查体不仔细可导致漏诊。胸锁关节脱位在胸正位片上可表现为阴性,最好做应力位双侧胸锁关节CT扫描,可确诊脱位及脱位方向,并可判断关节囊及胸锁韧带撕裂程度。胸锁关节脱位后多伴有有关节囊及韧带撕裂,如不及时处理或处理不当将造成创伤性关节炎或陈旧性脱位,主张早期手术治疗。赖爱宁等^[1]用钢丝捆扎术治疗1例胸锁关节脱位伴同侧锁骨骨折,认为用克氏针内固定易出现退针及存在克氏针游离入胸腔的可能性。本例克氏针于术后6周取出,未出现并发症,并且手术操作简单,术后恢复满意。

参考文献

- 1 赖爱宁,梁再跃. 胸锁关节脱位伴同侧锁骨骨折一例. *骨与关节损伤杂志*, 2004, 19(9): 585.

(收稿日期: 2005-01-06 本文编辑: 连智华)