



期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

颈椎椎弓根钉钉棒内固定系统治疗严重下颈椎骨折脱位

贺永雄, 刘斌, 张沛, 常志强, 吴春立, 于宝龙

贺永雄、刘斌、张沛、常志强、吴春立、于宝龙, 呼和浩特 内蒙古医学院第二附属医院颈椎外科, 010030

摘要: 颈椎骨折脱位后尽早实施手术治疗恢复脊柱的生理结构, 有利于促进脊髓功能的恢复和减少早期死亡率的发生[1]。严重的下颈椎的骨折脱位往往脱位重或者合并多处骨折造成颈椎三柱结构破坏, 稳定性丧失, 脊髓和神经功能严重受损。很多患者需气管切开抢救生命, 丧失前路手术固定的机会, 更增加了治疗的难度。颈椎椎弓根钉棒内固定能有效地复位和提供可靠的三柱固定, 并能在固定的同时行减压, 从而重建脊柱即刻稳定性、减轻脊髓损伤、促进脊髓和神经功能恢复。内蒙古医学院第二附属医院自1997年将椎弓根螺钉技术首例应用于C2椎弓根以来, 已治疗各类患者96例, 其中2005年8月至2008年9月应用颈椎椎弓根钉棒内固定治疗严重下颈椎骨折脱位患者13例, 疗效满意, 现就其方法、要点及应用价值探讨如下。

关键词: 颈椎

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText | PDF](#)

文献标引: 贺永雄, 刘斌, 张沛, 常志强, 吴春立, 于宝龙. 颈椎椎弓根钉钉棒内固定系统治疗严重下颈椎骨折脱位[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(8):2446-2449. [复制](#)

参考文献:

- [1] 贾连顺. 颈椎脊髓损伤的早期救治. 中华外科杂志, 2007, 4: 274-276.
- [2] Mirza SK, Krengel WF, Chapman JR, et al. Early versus delayed surgery for acute cervical spinal cord injury. Clin Orthop Relat Res, 1999(359): 104-114. [\[PubMed\]](#)
- [3] Midov MZ, Dreval' ON, Dzukaev DN, et al. Diagnosis and treatment of complicated subaxial injury. Zh Vopr Neirokhir Im N N Burdenko, 2010(3): 48-54. [\[PubMed\]](#)
- [4] 叶添文, 贾连顺. 早期脊髓复苏在急性颈脊髓损伤治疗中的临床意义. 中国脊柱脊髓杂志, 2005, 12: 709-712.
- [5] 刘洋, 袁文, 王新伟, 等. 严重下颈椎骨折脱位的延期外科治疗策略. 中华创伤杂志, 2007, 9: 662-665.
- [6] Mizuno J, Nakagawa H, Inoue T, et al. Spinal instrumentation for interfacet locking injuries of the subaxial cervical spine. J Clin Neurosci, 2007, 14: 49-52. [\[PubMed\]](#)
- [7] Nakashima H, Yukawa Y, Ito K, et al. Posterior approach for cervical fracture-dislocations with traumatic disc herniation. Eur Spine J, 2011, 20: 387-394. [\[PubMed\]](#)
- [8] Ordonez BJ, Benzel EC, Nadel S, et al. Cervical facet dislocation: techniques for ventral reduction and stabilization. J Neurosurg, 2000, 92: 18-23. [\[PubMed\]](#)
- [9] 王新伟, 袁文, 陈德玉, 等. 严重颈椎脱位手术治疗策略探讨. 中华外科杂志, 2007, 6: 379-382.
- [10] 杨永军, 张恩忠, 谭远超, 等. 颈后路单开门椎弓根钉固定治疗颈椎管狭窄并颈椎失稳症. 中国矫形外科杂志, 2006, 17: 1284-1286.
- [11] 刘景堂, 唐天骊, 王东来, 等. 颈椎椎弓根螺钉内固定系统的临床应用. 中华骨科杂志, 2003, 10: 590-594.
- [12] Smith ME, Cibischino M, Langrane NA, et al. A biomechanical study of a cervical spine stabilization device: Roy-Camille plates. Spine, 1997, 22: 38-43. [\[PubMed\]](#)
- [13] Heller JG, Silcox DH, Sutterlin CE. Complications of posterior cervical plating. Spine, 1995, 20: 2442-2448. [\[PubMed\]](#)
- [14] Rath SA, Moszko S, Sch ffner PM, et al. Accuracy of pedicle screw insertion in the cervical spine for internal fixation using frameless stereotactic guidance. J Neurosurg Spine, 2008, 8: 237-245. [\[PubMed\]](#)
- [15] Deen HG, Birch BD, Wharen RE, et al. Lateral nlass screw. rodfixation of ttle cervical spine: a prospective clinical series with 1-year follow-up. Spine J, 2003, 3: 489-495. [\[PubMed\]](#)
- [16] Palombi O, Fuentes S, Chaffanjon P, et al. Cervical venous organization in the transverse foramen. Surg Radiol Anat, 2006, 28: 66-70. [\[PubMed\]](#)
- [17] Kim HS, Heller JG, Hudgins PA, et al. The accuracy of computed tomography in assessing cervical pedicle screw placement. Spine, 2003, 28: 2441-2446. [\[PubMed\]](#)

临床经验

[急诊胸腰椎爆裂骨折伴截瘫AF内固定临床体会](#)

罗奕, 刘静, 杜伟明, 扬春, 王煜新. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2432-2435.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

人工肱骨头置换治疗老年肱骨近端粉碎性骨折探讨

廖苏平, 危蕾, 吴波, 刘俊, 李忠明, 冯俊. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2436-2439.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

肱骨近端锁定钢板结合微创内固定技术治疗肱骨近端粉碎性骨折

汪玉海, 高骏, 岳建民, 刘鹏. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2440-2442 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

有限内固定结合外固定治疗严重粉碎Pilon骨折

黄相贤, 翟栋, 石利涛, 谷锐, 刘恩奇, 刘彦博, 闫志伟. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2443-2445 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

颈椎椎弓根钉棒内固定系统治疗严重下颈椎骨折脱位

贺永雄, 刘斌, 张沛, 常志强, 吴春立, 于宝龙. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2446-2449 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

穿透性心脏损伤救治的临床分析

范加社, 李月生, 邵明晓, 赵存华, 韩安勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2450-2451 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

同步电复律治疗瓣膜手术后室上性心动过速的疗效和安全性

韩劲松, 韩宏光, 尹宗涛, 李新民. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2452-2453.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

婴儿先天性心脏病269例的外科治疗

李保军, 孟东亮, 孙志刚, 刘高峰, 谢家声. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2454-2455 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

误诊为心绞痛的阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者30例的临床分析

崔建, 崔维刚, 丁焕焕, 陈刚, 吴茂源. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2456-2458 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

首次癫痫发作的预后与SPECT异常33例临床观察

王为民, 党小利, 宋文珺, 凡振玉, 杨玉霞, 张永琴. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2459-2461 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

定量脑电图对经颅微电流刺激疗法治疗儿童注意缺陷多动障碍的研究

刘燕敏, 张桂青. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2462-2463 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

不同胶体在门静脉高压症断流术后应用的临床对比研究

黄辉, 邹一平, 李虎城, 王瑞官, 蔡重芪, 王燕. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2464-2466 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

不同碎石方法在泌尿系结石中的应用

刘旭, 许长宝, 赵兴华, 郝斌. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2467-2468 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

居家腹膜透析患者外部环境及腹膜炎发生率关系的分析

展薇, 童薇, 蒋春明, 王恒进. .中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2469-2470 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

老年患者十二指肠乳头旁憩室并胆总管结石的内镜治疗

徐由锁, 孟庆顺, 栾兴龙, 苏峰, 许静. .中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(8):2471-2472.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

胃底贲门黏膜下肿物的内镜治疗

赵志峰, 李金平, 麻树人, 张宁, 杨卓, 宫照杰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2473-2475 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

胆管超声造影在肝内胆管置管引流术式选择中的应用价值

蔡丽萍, 王琳, 赵克立, 吴杨, 郭伟萍, 翟腊梅, 刘英, 庄滢. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2476-2477 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

长托宁预先给药在硬膜外麻醉下剖宫产手术中的临床应用

陆姚, 董春山, 李蕾, 余骏马, 夏良勇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2478-2479.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

单囊型成釉细胞瘤149例临床及X线征象分析

郭兰田, 马珍珍, 王宁, 李军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2480-2482 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

抗癫痫药物致迟发过敏性药疹三例

董维佳, 刘玉玺. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(8):2483-2484 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

| [编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676