

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)[合作科室](#)[期刊导读](#)

8卷17期 2014年9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](#)[资质及晋升信息](#)[作者查稿](#)[写作技巧](#)[投稿方式](#)[作者指南](#)

## 编委会

[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](#)

## 后侧开窗植骨内固定在涉及后髌胫骨平台骨折中的疗效评价

张晓明, 闫英杰, 程战伟, 冯凯, 李亚会, 焦雄

711700 陕西省富平县朱老二骨伤医院关节外科

闫英杰, Email: Yanyingjie66@163.com

**摘要:**目的 评价后侧开窗植骨内固定在涉及后髌Schatzker V型和IV型复杂型胫骨平台骨折中的临床疗效。方法 对35例涉及后髌Schatzker V型和VI型复杂型胫骨平台骨折,应用膝关节后内侧入路,其中23例采用了辅助前外侧视下复位,后外髌皮质下开窗自体髂骨植骨,T型锁定板结合拉力螺钉固定。测量术后X线片胫骨平台内翻角、后标准评定。结果 随访7~36个月,平均(21.5±6.35)个月,测量术后X线片胫骨平台内翻角(TPA)平均85.6°±2.1°、平均8.53°±2.42°、外侧胫骨平台平均7.85°±2.83°。X线片骨折愈合时间11~18周,平均(14.53±3.45)周,平均(16.65±2.75)周。术后1年膝关节活动度102°~132°,平均117.5°±10.3°。Rasmussen放射评分14例、良21例。其中关节面塌陷(5.27±0.615)分,平台增宽(4.48±1.384)分,膝内外翻(5.44±0.827)分。Ras~29分,平均23分,其中疼痛(4.43±1.32)分,行走能力(4.61±1.23)分,膝关节活动度(4.05±1.67)分,膝关分,伸膝关节(4.75±0.86)分。优9例,良23例,可3例;优良率91.42%。结论 对于涉及后髌Schatzker V型和VI型用膝关节后内侧入路辅助前外侧小切口,后侧开窗植骨内固定。能较好的暴露骨折部位,允许直视下复位固定。全固定,达到良好的影像学结果及临床疗效。

关键词: 胫骨骨折; 骨折固定术, 内; 治疗结果

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 张晓明, 闫英杰, 程战伟, 冯凯, 李亚会, 焦雄. 后侧开窗植骨内固定在涉及后髌胫骨平台骨折. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(16): 3051-3054. [复制](#)

参考文献:

- [1] 罗从风, 姜锐, 仲飙, 等. 经后侧入路支撑钢板固定治疗胫骨平台后侧劈裂骨折[J]. 中华骨科杂志, 2007, 9(1): 6-9.
- [2] Rasmussen PS. Tibial condylar fractures. Impairment of knee joint stability and its effect on the results of surgical treatment[J]. J Bone Joint Surg (Am), 1973, 55(7): 1331-1350.
- [3] Schatzker J, McBroom R, Bruce D. The tibial plateau fracture. The Toronto experience. A classification, an analysis of factors influencing prognosis, and a method of treatment[J]. Clin Orthop Relat Res, 1979 (138): 94-104.
- [4] Marsh JL, Slongo TF, Agel J, et al. Fracture and dislocation classification of long bone fractures of the extremities: the Orthopaedic Trauma Association classification, database and outcomes committee[J]. J Orthop Trauma, 2007, 21(10 suppl): S1-S133.
- [5] Khan RM, Khan SH, Ahmad AJ, et al. Tibial plateau fractures. A new classification[J]. Clin Orthop Relat Res, 2000(37): 231-242.

- [6] 罗从风, 胡晨方, 高洪, 等. 基于CT的胫骨平台骨折的三柱分型[J]. 中华创伤骨科杂志
- [7] 朱奕, 罗从风, 杨光, 等. 胫骨平台三柱分型的可信度评价[J]. 中华骨科杂志, 2012,
- [8] 张世民, 姚勳炜, 张立智, 等. 胫骨平台双髁四象限骨折的切开复位内固定治疗近期疗效[J]. 中华骨科杂志, 2013, 21(18): 1808-1815.
- [9] 胡孙君, 陈舰, 陈杰, 等. 经后侧入路支持钢板治疗胫骨平台后侧骨折[J]. 临床骨科杂志, 2013, 16(5): 547-548.
- [10] Brunner A, Honigmann P, Horisberger M, et al. Open reduction and fixation of II fractures of the tibial plateau by a direct dorsal approach[J]. Arch Orthop Trauma Surg, 2011, 135(11): 1233-1238.
- [11] 张金利, 袁天祥, 马宝通, 等. 后侧入路内固定治疗胫骨平台后髁骨折[J], 中华骨科杂志, 2012, 32(3): 330.
- [12] 施利华, 袁永健, 王丹, 等. 膝关节后内侧入路治疗胫骨平台后侧骨折42例[J]. 浙江中医杂志, 2013, 49(36): 1007-1008.
- [13] 陈成帷, 陈雷, 潘哲尔, 等. 后方入路治疗胫骨平台骨折[J]. 中国骨伤, 2012, 25(7): 405-408.
- [14] Streubl PN, Glasgow D, Wong A, et al. Sagittal plane deformity in bicondylar tibial plateau fractures[J]. J Orthop Trauma, 2011, 25: 560-565.

## 短篇论著

### 拜新同联合百普乐对顽固性高血压患者的降压疗效分析

龚开政, 陶金, 刘晨, 张振刚. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(16):3040-3043.

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

### 柯萨奇病毒和人巨细胞病毒感染与1、2型糖尿病的相关性研究

温江涛, 赵长新, 李世宝, 高云明, 闻海霞, 周彦. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(16):3044-3047.

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

### Depmas双重血液净化治疗急性百草枯中毒的疗效观察

胡蓬勃, 邱建清, 许玲, 丛薇, 翟学伟. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(16):3048-3050.

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

### 后侧开窗植骨内固定在涉及后髁胫骨平台骨折中的疗效评价

张晓明, 闫英杰, 程战伟, 冯凯, 李亚会, 焦雄. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(16):3051-3054.

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

### 白内障超声乳化吸除、硅油取出联合折叠型人工晶状体植入术治疗玻璃体切割术后硅油填充眼疗效观察

谭洪, 姜兴华, 杨丹, 陈平. 中华临床医师杂志: 电子版  
2014;8(16):3055-3057.

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

### 动态心电图改良法检测老年冠心病患者心脏变时性功能

李世锋, 赵峰, 聂连涛, 王永生, 李中健. 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(16):3058-3060.

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

[巨大胸腺增生一例报道及文献复习](#)

段楚骁, 付圣灵, 付向宁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(16):3061-3065.

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

[| 编委会](#) [| 联系我们](#) [| 合作伙伴](#) [| 友情链接](#) [|](#)

© 2014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0

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676