



**期刊导读**

7卷13期 2013年7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

[中文](#) [English](#)

## 枕部经小脑幕入路立体定向微创血肿清除术治疗脑桥出血的可行性研究

吕田明

510515 广州, 南方医科大学南方医院神经内科

Email:lutianming@139.com

国家自然科学基金(61072033)

**摘要:**目的 探讨枕部经小脑幕入路立体定向微创血肿清除术治疗脑桥出血的可行性。方法 采用立体定向微创血肿清除术治疗5例脑桥出血患者。入颅穿刺部位取血肿同侧枕外粗隆上3 cm、旁开3 cm，小脑幕后先用克氏针刺破小脑幕，再继续穿刺进入血肿腔，并抽吸、引流血肿。结果 5例手术均获成功，30 d病死率为20%，GOS-E评分平均为3分。结论 枕部经小脑幕入路立体定向微创血肿清除术治疗脑桥出血是可行的。

**关键词:**脑干出血, 创伤性; 立体定向; 血肿清除术

[评论](#) [收藏](#) 全

**文献标引:** 吕田明. 枕部经小脑幕入路立体定向微创血肿清除术治疗脑桥出血的可行性研究[J/CD]. 中华临床医师杂志(9):3939-3942. [\[复制\]](#)

### 参考文献:

- [1] 吕田明, 刘晓加, 潘速跃, 等. 立体定向微创血肿清除术治疗少量丘脑出血的临床研究. 国际脑血管病杂志, 2008, 16:847-851.
- [2] 尹恕, 周亮, 吕田明, 等. 立体定向血肿清除术治疗壳核出血的临床研究. 中华老年心脑血管病杂志, 199.
- [3] Takahama H, Morii K, Sato M, et al. Stereotactic aspiration in hypertensive pontine hemorrhage: comparative study with conservative therapy. No Shinkei Geka, 1989, 17:733-738.
- [4] Shitamichi M, Nakamura J, Sasaki T, et al. Computed tomography guided stereotactic aspiration of acute pontine hemorrhages. Stereotact Funct Neurosurg, 1990, 54-55: 453-456. :[PubMed]
- [5] 王晓峰, 周亮, 刘晓加, 等. 幕上入路立体定向抽吸术治疗重症高血压脑干出血. 国际脑血管病杂志, 382.
- [6] Ripley DL, Harrison-Felix C, Sendroy-Terrill M, et al. The impact of female reproductive outcomes after traumatic brain injury. Arch Phys Med Rehabil, 2008, 89:1090-1096. :[PubMed]

[8] Morgenstern LB, Frankowski RF, Shedden P, et al. Surgical treatment of intracerebral hemorrhage (STICH): a single-center, randomized clinical trial. Neurology, 1998, 51:1359–1363. : [PubMed]

[9] 勾俊龙,毛群,邢复明,等. 高血压脑出血立体定向治疗与开颅手术治疗预后对比分析. 中华医学杂志, 2004, 20:425–428.

[10] Teernstra OP, Evers SM, Lodder J, et al. Stereotactic treatment of intracerebral hemorrhage with a plasminogen activator:a multicenter randomized trial (SICHPA). Stroke, 2003, 34:968–973. : [PubMed]

[11] Kim IS, Son BC, Lee SW, et al. Comparison of frame-based and frameless stereotactic puncture and subsequent fibrinolytic therapy for the treatment of supratentorial deep intracerebral hemorrhage. Minim Invasive Neurosurg, 2007, 50:86–90. : [PubMed]

[12] 刘广韬,刘策,伍刚,等. 立体定向血肿腔及侧脑室置管引流治疗高血压脑出血破入脑室系. 师杂志:电子版, 2011, 5:7156–7157.

[13] 刘卫东. 小脑上经幕入路的相关解剖及临床应用. 实用医院临床杂志, 2004, 1:71–73.

[14] 周国胜, 周文科, 金保哲, 等. 经颞下一小脑幕入路显微手术切除岩斜区肿瘤[J/CD]. 中志:电子版, 2011, 1:65–68.