

结果表明,与内科保守治疗方法相比,TIPSS 对门静脉高压症引起的急性消化道出血,特别是胃底瘤状静脉曲张引发的大出血,疗效更加肯定,且彻底的食管、胃底静脉曲张的栓塞有利于再发出血的预防<sup>[5,6]</sup>。与外科分流相比,TIPSS 创伤小,安全,施行相对简单,而分流效果与外科分流术相同。从本组病例看,尽管早、中期分流道再狭窄发生率较高(占 34%),但本项技术可重复性操作较强,大部分病例可通过溶栓、球囊扩张、或内支架置入获得再通,而且有相当量的病例,能保持中长期的有效分流。因此,可以认为,在急性消化道大出血时,内科治疗无效,应将 TIPSS 列为首选方案。在现有的肝硬化门静脉高压的治疗手段中,TIPSS 仍是一种很有价值的实用技术。

参 考 文 献

1. Kerlan RK, LaBerge JM, Gordon RL, et al. Transjugular intrahep-

atic porto-systemic shunts: current status. *AJR*, 1995, 164: 1059.

2. LaBerge JM, Somberg KA, Lake JR, et al. Two-year outcome following transjugular intrahepatic porto-systemic shunt for variceal bleeding: results in 90 patients. *Gastroenterology*, 1995, 108: 1143.

3. LaBerge JM, Ring EJ, Gordon RL, et al. Creation of transjugular intrahepatic portosystemic shunts with the wallstent endoprosthesis: results in 100 patients. *Radiology*, 1993, 187: 413.

4. Zhang JS, Wang MQ, Yang M, et al. Transjugular intrahepatic portosystemic stent shunts. *Chin Med*, 1994, 107: 604.

5. Nazarian GK, Ferral H, Castaneda-Zuniga ER, et al. Development of stenosis in transjugular intrahepatic portosystemic shunts. *Radiology*, 1994, 192: 321.

6. Foshager MC, Ferral H, Finlay DE, et al. Color Doppler sonography of transjugular intrahepatic portosystemic shunts. *AJR*, 1994, 163: 105.

7. Hausegger K, Stenthal HM, Klein GE, et al. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt: angiographic follow-up and secondary interventions. *Radiology*, 1994, 191: 177.

(收稿日期 2001-11-14)

· 病例报告 ·

经皮椎体成形术治疗腰椎转移癌一例

周勤 张章 汪健文 韦永明 金同勋

患者,男,50 岁,因剧烈腰痛 2 个月,卧床不起 2 周入院,入院后胸片及腰椎正侧位片报告:“左上肺癌伴第三腰椎椎体(L<sub>3</sub>)转移”。于 2001 年 10 月 22 日在 CT 导引下行经皮肺穿刺活检术,术后病理报告:“左上肺鳞状细胞癌”。2001 年 10 月 30 日给患者行经皮股动脉穿刺左支气管动脉灌注

和双侧 L<sub>3</sub> 动脉灌注栓塞术,手术顺利,术后恢复良好,但患者一直卧床不起,仍感腰部疼痛。2001 年 12 月 9 日,在局麻下行经皮第三腰椎椎体成形术(PVP)(图 1、2),术中注射骨水泥(PMMA)混合液 4ml,手术顺利,术后第 3 天患者腰痛消失,第 2 周患者可以扶杖下地行走,第 3 周可独自行走。

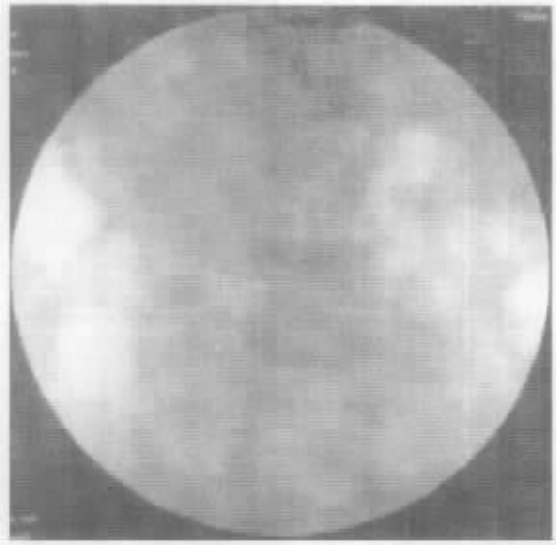


图 1 第三腰椎椎体注射骨水泥后(正位片)

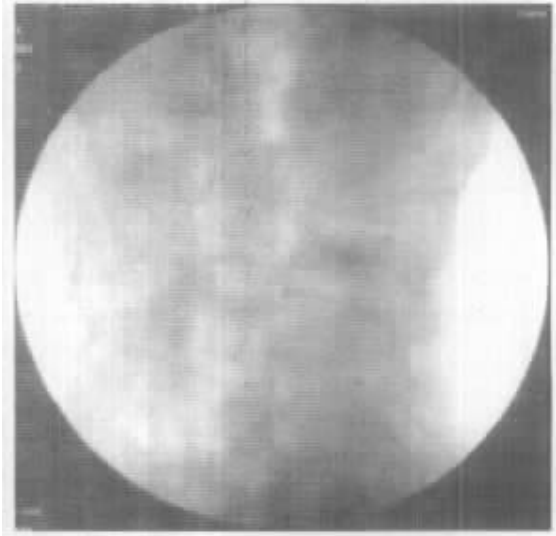


图 2 第三腰椎椎体注射骨水泥后(侧位片)

# 经皮椎体成形术治疗腰椎转移癌一例

作者: 周勤, 张章, 汪健文, 韦永明, 金同勋  
作者单位: 241000, 安徽省芜湖市第二人民医院  
刊名: 介入放射学杂志 ISTIC PKU  
英文刊名: JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY  
年, 卷(期): 2002, 11 (2)  
被引用次数: 2次

## 引证文献(2条)

1. 梁道臣 Kyphoplasty的相关研究及经皮椎体穿刺定位导向装置的设计与应用[学位论文]博士 2005
2. 吴鸿鹰, 叶激, 杨宗淦 不同配比和温度的国产骨水泥行经皮椎体成形术的临床研究[期刊论文]-生物骨科材料与临床研究 2004(1)

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_jrfsxzz200202034.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200202034.aspx)

授权使用: qkaky(qkaky), 授权号: 9ab517c2-590f-43cc-8154-9e38015e0675

下载时间: 2010年11月24日