法通过患者术中反应判断穿刺位置正确与否,从而易导致神经根和椎管损伤。我们认为,小关节突以内最好不注射麻醉药,以保持神经根和感觉器对外来刺激的高度敏感,可及时可靠的提示穿刺入路准确与否,髓核钳等器械在操作中有无触及神经根,从而避免神经根损害并有利于术中判断神经根解压是否彻底。器械是损伤神经的直接工具,尤其是髓核钳,如钳叶过长和开口角度过大,在向后摘取髓核时,可能伸入椎管内而损伤硬脊膜和马尾。本组1例马尾损伤就是因首次使用钳叶长12mm开口角度达90°的髓核钳时导致,术后在尸体标本上证实过长的钳叶在张开角度过大时,可伸入椎管内损伤硬脊膜和马尾。

参考文献

1 李萍 王凤麟 杨慧 等. 经皮腰椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出

- 症(附 1020 例分析),介入放射学杂志,1999 8 34-36.
- 2 张学行,吉效东,曹金凤,等.包容性腰椎间盘突出症的经皮摘除术,介入放射学杂志 2001.40:155-156.
- 3 尹超 周祖刚 陈久贵等. 经皮穿刺腰椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症. 中华放射学杂志 1993 27 593-595.
- 4 滕皋军主编. 经皮腰椎间盘摘除术. 江苏科技出版社 2000 ,137.
- 5 Teng GJ , Guo JH , et al. Automated percutaneous lumber discectomy a prospective multi-institutional study. J Vasc Interv Radiol , 1997 8 457-463.
- 6 田世杰 王进军 刘德隆 等. 经皮椎间盘镜腰椎间盘摘除术. 中 华骨科杂志 1993 1 3-7.
- 7 孙刚, 肖湘生, 肖越勇, 等. 经皮腰椎间盘切除术——疗效及相关 因素分析. 中华放射学杂志, 1995, 29, 742-745.
- 8 庄文权 杨建勇 陈伟 .等.介入方法治疗腰椎间盘突出症的若干问题讨论.临床放射学杂志 ,1999 ,18 .772-774.
- 9 庄文权 陈伟 杨建勇 ,等. 1731 例经皮腰椎间盘切除术的随访研究. 中华放射学杂志 2002 ,36 309-302.

(收稿日期 2003-03-19)

· 病例报告 ·

脾动脉巨大动脉瘤一例

朱承斌 汪树丹 于宝林 孟德顺

脾动脉瘤极少见,而脾动脉主干巨大动脉瘤更为罕见,现将我院诊治脾动脉巨大动脉瘤1例,报道如下。

患者女 45 岁 腹痛、腹胀、腹泻、近日加重求诊,入住我院外科诊治。 彩超检查 腹腔大量积液 胆囊壁增厚 脾肿大脾门区囊性病变。 CT 检查 脾门占位性病变、腹水。 为进一

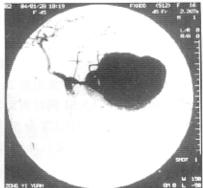
步明确诊断,在我院介入科行腹腔动脉造影检查,患者平卧 DSA床上,局麻下,经右侧股动脉 Seldinger 法穿刺插管、再 DSA 透视下将 5F 导管插入腹腔动脉造影,造影剂为安射力 350 浓度,总量 25 ml,高压注射器 8 ml/s,造影结果:脾动脉巨大动脉瘤(图1),手术病理均证实,脾动脉巨大动脉瘤。



A、动脉相早期显影



B、动脉相中期显影



C、动脉相后期显影

图 1 动脉瘤腔显影呈腔周向腔中逐渐充盈 瘤体呈类圆形

(收稿日期 2004-03-01)

脾动脉巨大动脉瘤一例



作者单位: 158100, 黑龙江鸡西矿业集团总医院介入放射科

刊名: 介入放射学杂志 ISTIC PKU

英文刊名: JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

年,卷(期): 2004,13(2)

被引用次数: 0次

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200402038.aspx
授权使用: qkxbl1(qkxbl1), 授权号: c82099e6-ce21-4098-8eed-9e2b0099a6f3

下载时间: 2010年11月11日