

经肱动脉和股动脉同时置入导丝进行判断;其次在电视透视下选择适当的角度,最大限度地显示破口位置和大小直径,并在显示器上将影像放大以减少视差。为避免主动脉搏动性血流对增加释放的影响,应将动脉收缩压降至 80 mmHg(1mmHg=0.133kPa),动脉平均压控制在 50~60 mmHg,心率控制在 80 次/分以下。

带膜支架腔内置入术后并发症发生率为 10%~30%^[5],最常见到并发症是内漏,小的内漏大部分可自行闭合,但必须密切随诊,持续存在的严重内漏可导致主动脉夹层继续增大甚至破裂。其内漏位置多在带膜支架近段与血管壁接触处之间,特别是破口较大且与左锁骨下动脉开口较近的患者,必要时可以用球囊对支架近端与血管接触处行扩张,或者再次置入第二枚支架。如果远端破口位于第 7 胸椎以下的降主动脉和肾动脉开口以上的腹主动脉,带膜支架置入容易隔绝重要血管分支,引起缺血、截瘫等严重并发症,需要慎之又慎。

之又慎。

总之,带膜支架腔内置入术治疗主动脉夹层适应证较广,创伤性小,技术成功率较高,近期疗效好,具有广阔的应用前景。

参考文献:

- [1] De bakey ME, Henley WS, Cooly DA, et al. Surgical management of dissection aneurysms of the aorta[J]. Thorac Cardiovasc Surg, 1965, 49(1): 130-149.
- [2] Daily PO, Trueblood HW, Stinson EB, et al. Management of acute aortic dissection[J]. Ann Thorac Surg, 1970, 10(3): 237-240.
- [3] Dake MD, Miller DC, Semba CP, et al. Transluminal placement of endovascular stent-grafts for the treatment of descending thoracic aortic aneurysms[J]. N Engl J Med, 1994, 331(26): 1729-1733.
- [4] 王深明, 常光其, 李晓曦, 等. 带膜支架腔内置入升主动脉治愈全主动脉夹层[J]. 中国实用外科杂志, 2002, 22(1): 51-52.
- [5] Dake MD, Kato Noriyuki, Mitchell S, et al. Endovascular stent-graft placement for the treatment of acute aortic dissection[J]. N Engl J Med, 1999, 340(12): 1546-1552.

(收稿日期: 2003-11-18 修回日期: 2004-01-05)

· 病例报道 ·

一例小细胞癌术后存活期观察

常青

【中图分类号】R734.2; R814.42 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2004)07-0479-01

病例资料 患者,女,22岁,胸闷背痛,咳嗽20d,加重伴痰中带血1周。患者无明显诱因出现背痛,活动时加剧,并感胸闷、咳嗽、咳少量白色痰,痰中带有血丝。无恶寒发热、潮热、盗汗,自服“青霉素、氨苄青霉素”等药物治疗,咳嗽稍有缓解,仍有背痛。

CT表现:右下叶背段肿块,大小约4.2 cm×4.0 cm,不规则、稍分叶(图1)。

诊断:①考虑为肺癌;②原发性肺结核待排。

术中见右下肺背段与后外侧壁胸膜疏松粘连,约3.0 cm×3.0 cm。肺部有局限性梗死。无胸腔积液及胸膜转移。右下肺叶支气管周围见4.0 cm×4.0 cm×4.2 cm大小的肿块,达中叶支气管开口,无腔内生长。管腔受压、狭窄。中叶支气管旁有一枚直径0.3 cm的淋巴结。其它支气管旁及纵隔内未发现确切淋巴结转移。切除所见淋巴结和中下叶肺组织一并送检。

右中下肺叶及肿块送病理学检查,诊断为小细胞癌(图2)。残端未见癌组织侵犯。

讨论 小细胞癌也称燕麦细胞癌,为未分化癌中的一种,

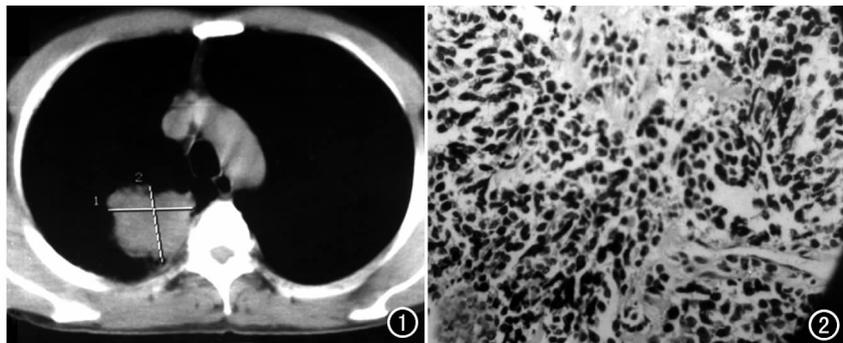


图1 CT示右下肺肿块约4.2 cm×4.0 cm。图2 镜下显示细胞呈短梭形核分裂像排列、交错。部分区域呈菊花样结构(×400)。

恶性程度较高^[1],生长快,侵袭力强,临床上可见转移灶先于原发灶。较早即可转移,存活率低。国人认为3个月即可能引起死亡。此例术后结合放、化疗等综合治疗,生存8年零3个月;通过该患者的追踪观察,说明恶性程度高的肿瘤,尽早手术并综合治疗,能相应提高患者的生存质量和存活时间。

参考文献:

- [1] 陈勇. 介入放射学[M]. 北京:人民卫生出版社,2000. 103.

(收稿日期: 2003-10-27 修回日期: 2004-03-04)

作者单位: 625000 四川,雅安市人民医院放射科

作者简介: 常青(1957—),男,四川雅安人,副主任医师,主要从事非血管性介入诊断和治疗工作。