- therapy efficacy in rat models of liver transplantation [J]. J Nucl Med .2009 .50(5):827-830.
- [3] Kim YK, Lee KW, Cho SY, et al. Usefulness ¹⁸F-FDG positron e-mission tomography/computed tomography for detecting recurrence of hepatocellular carcinoma in posttransplant patients [J]. Liver Transpl, 2010, 16(6):767-772.
- [4] 田嘉和. PET、PET/CT 诊断学[M]. 北京: 化学工业出版社医学出版分社,2007;311.
- [5] Sugiyama M, Sakahara H, Torizuka T, et al. ¹⁸F-FDG PET in thedectection of extrahepatic metastases from hepatocelluar carcinoma [J]. J Gastroenterol, 2004, 39(10): 961-968.
- [6] 李天然,田嘉禾,王 卉. 肝恶性肿瘤多模式影像技术 PET/CT 应用价值评估[J]. 临床肝胆病杂志,2009,25(1);15-19.
- [7] Kornberg A, Kopper B, Thrum K, et al. Increased ¹⁸F-FDG uptake of hepatocellular carcinoma on positron emission tomography independently predicts tumor recurrence in liver transplant patients

- [J]. Transpl Proc, 2009, 41(6):2561-2563.
- [8] Lee JW, Paeng JC, Kang KW, et al. Prediction of tumor recurrence by ¹⁸F-FDG PET in liver transplantation for hepatocellular carcinoma [J]. J Nucl Med, 2009, 50(5):682-687.
- [9] 何胜利,管一晖,赵 军,等. ¹⁸F-FDG 标准摄取值对非小细胞 肺癌预后的影响[J]. 中国肿瘤临床,2006,33(3);167-170.
- [10] 商健彪,李彦豪,刘芳颖,等. 肝细胞性肝癌¹⁸ F-FDG PET 显像 与血清甲胎蛋白的相关性研究[J]. 第一军医大学学报, 2004,24 (6):697-699.
- [11] 王 超,陈 刚,江旭峰,等. ¹⁸ F-FDG PET/CT 显像对肝癌肝 移植患者的手术前后评估和预后判断的价值[J]. 上海交通大 学学报;医学版,2009,29(1);80-82.

(收稿日期:2010-04-12;修回日期:2010-06-17)

(本文编辑:黄攸生; 英文编辑:王建东)

・个案・

氯沙坦钾片致全身水肿1例

肖可为,何宏伟

[关键词] 高血压病;氯沙坦;不良反应;全身水肿

中图分类号: R994.11 文献标志码: B 文章编号: 1672-271X(2010)05-0396-01

1 病案摘要

患者,男,80 岁。因原发性高血压病人院治疗, 口服氯沙坦钾片(杭州默沙东制药有限公司生产) 50 mg,1 次/d。2 d 后突然出现全身水肿,考虑为氯 沙坦钾片所致。立即停服氯沙坦钾片,经对症处理 后好转。

2 讨论

血管紧张素Ⅱ是肾素血管紧张素系统的主要活性物质,在高血压的病理生理过程中起主要作用。 氯沙坦钾片是血管紧张素Ⅱ受体拮抗药,可选择性 地与血管紧张素Ⅱ受体结合,通过阻断血管紧张素 Ⅲ引起血管收缩、促进醛固酮分泌等,从而降低血

作者单位: 210002 江苏南京,南京军区联勤部门诊部

压^[1]。氯沙坦钾片为强效降压药,大多数高血压患者每次50 mg、每天1次即可有效控制血压。其不良反应有头晕、乏力及与剂量相关的直立性低血压,偶见全身性水肿^[2]。本患者在口服氯沙坦钾片2d后突然出现全身水肿,且停用该药并对症治疗后水肿缓解,考虑为其所致。鉴于上述情况,临床医生在用氯沙坦降压时,应注意观察,一旦患者出现全身水肿,立即停药并进行对症处理。

【参考文献】

- [1] 樊德厚,王永利. 中国药物大全[M]. 北京:人民卫生出版社, 2005:225.
- [2] 孔召余,李存军. 老年单纯收缩期高血压的治疗[J]. 东南国 防医药, 2008, 10(5):363-365.

(收稿日期:2010-07-04)

(本文编辑:潘雪飞)