

纲目》记载蝮蛇“能治半身枯死，手足脏腑间重疾。”并认为用蝮蛇制成的中药“能活血化痰、溶栓通络、醒脑开窍、恢复元气。”

现代研究证明，蝮蛇抗栓酶是从蝮蛇蛇毒中分离出来的以精氨酸酯酶为主要成分，经反复纯化而研制的新制剂。临床已广泛应用于治疗缺血性心脑血管疾病，具有抗凝、去纤、溶栓、降低血小板聚集和血粘度、扩张微血管、改善微循环等功能<sup>4]</sup>。动物试验证实，蝮蛇抗栓酶有降低 $\beta$ -脂蛋白、TG等功能。但目前尚未见有关蝮蛇抗栓酶与脂蛋白及载脂蛋白关系的研究报道。

脂质代谢紊乱与动脉硬化的关系非常密切，血脂及脂蛋白代谢紊乱实质上反映了载脂蛋白异常或载脂蛋白代谢紊乱。流行病学调查发现，脂质代谢紊乱是脑梗死的常见易患因素，心脑血管疾病患者TC、TG、*aPOB*水平上升，HDL、*aPOA*<sub>1</sub>水平下降，并导致*aPOA*<sub>1</sub>/*aPOB*比值下降。目前认为，这更有助于估测心脑血管疾病的危险性<sup>5]</sup>。国内外研究证明，脑缺血较

脑出血患者有更为严重的脂代谢紊乱<sup>6]</sup>。我们在临床治疗中风患者过程中发现，蝮蛇抗栓酶对中风患者脂质代谢紊乱有较好的治疗效果，无明显副作用。因此，蝮蛇抗栓酶不失为防治心脑血管疾病的较理想的药物。

#### 参考文献:

- 1] 赵瑞祥,周向东,王凤山,等. 脑卒中患者脂质代谢紊乱与中医辨证分型的关系 J]. 中国中西医结合杂志, 1998, 18(6): 339.
- 2] 中华医学会第二次全国脑血管病学术会议第三次修订的各类脑血管病诊断要点 J]. 中华神经精神科杂志, 1988, 21(1): 60.
- 3] Friedwald WT, Levy RI, Fredrickson DS. Estimation of the concentration of low density lipoprotein cholesterol in plasma without use preparative ultracentrifuge J]. Clin Chem, 1972, 18: 499.
- 4] 张卫东. 蝮蛇抗栓酶的研究进展与临床应用 J]. 临床荟萃杂志, 1996, 11(17): 777.
- 5] 陆宗良. 载脂蛋白与动脉粥样硬化 J]. 中国循环杂志, 1994, 10: 578.
- 6] 龙南展,石湘芸. 血清胆固醇水平与脑出血关系的探讨 J]. 中风与神经精神病杂志, 1996, 13(5): 308.

收稿日期: 1999- 12- 06

## • 药物不良反应 •

### 司帕沙星致光敏性皮炎 1 例

郝俊文, 孙成春(济南军区总医院, 济南 250031)

关键词: 司帕沙星; 光敏性皮炎

中图分类号: R978. 1<sup>+</sup>9 文献标识码: D

文章编号: 1006- 0111(2000)03- 0138- 01

#### 1 临床资料

患者,男,32a,汽车司机。因尿痛并尿道口流出脓性分泌物4d于1999年8月12日就诊。查体见尿道外口红肿,有较多黄色脓性分泌物。化验尿常规示脓细胞满视野,分泌物涂片镜检示脓细胞内外均见革兰阴性球菌。诊断:淋菌性尿道炎。给予司帕沙星(商品名世保扶,天丰药业有限责任公司,批号:990536)0.3g, qd。3d后患者左上肢在阳光下出现皮肤灼痛、瘙痒,并出现小水泡,水泡局部发红,左上肢没有水泡的皮肤变成深褐色。立即停用该药,3d后上肢皮肤水泡消失,1wk后皮肤色泽恢复正常。患者

改用其他药物治疗后淋菌性尿道炎痊愈。

#### 2 讨论

司帕沙星是新一代氟喹诺酮类广谱抗菌药物,对革兰阳性菌、革兰阴性菌、厌氧菌等显示出广谱强效作用。其常见的不良反应有恶心、呕吐、皮疹、光敏性皮炎、头痛、眩晕等。本例患者在使用司帕沙星3d后出现光敏性皮炎,停药后此不良反应消失,因此该患者的光敏性皮炎很可能是由司帕沙星所致。对光过敏患者应慎用或禁用此药;用药期间,应尽可能避免接触日光、曝晒等。

收稿日期: 1999- 11- 15