

· 不良反应 ·

脑蛋白水解物注射液致视错觉 2 例

赵宇(辽宁鞍山钢铁公司立山医院神经内科, 辽宁 鞍山 114032)

中图分类号: R994. 11

文献标识码: B

文章编号: 1007-7693(2005)06-0518-01

患者 1, 男, 62 岁。因右侧肢体力弱 2d 于 2004 年 3 月收住我院。经查体及做头 CT 诊断为急性缺血性脑血管病, 左侧基底节区梗死, 分别给予血栓通 6mL。加能(三磷酸腺苷辅酶胰岛素)2 支, 脑蛋白水解物 20mL 静点及口服阿司匹林, 氟桂利嗪(西比灵), 于住院第 5 天晚上出现一过性视物错觉, 视物角度, 方向改变, 持续约 4~5min, 如: 贴在床旁墙上的床号看成是在屋顶棚上, 垂直悬挂的点滴瓶、点滴管看成是水平方向, 自己躺在床上却认为是坐在床上。第 2 天下午又出现类似的情况, 查体: Bp: 135/90mmHg, 神志清, 问话能正确回答。做脑电图检查未见异常, 复查头 CT 仍为左侧基底节区脑梗死, 未见其他部位病灶。次日停用脑蛋白水解物注射液静点, 两天后上述发作性症状消失。

患者 2, 男, 46 岁。因头痛、左侧肢体活动不灵于 2004 年 4 月收入我院。经查体及头 CT 检查, 诊断为急性出血性脑血管病、右侧壳核出血、高血压病三期。予以甘露醇、脑蛋白水解物、法莫替丁、维生素 C 和氯化钾等静点。于入院第 8

天出现一过性视错觉, 表现为天棚上的灯视为墙上壁灯, 持续约 1.2min。复查头 CT 仍为右侧壳核出血, 未见出血灶扩大或其他部位病变。脑电图未见异常。停用脑蛋白水解物静点, 上述症状消失。

讨论: 参阅有关文献, 造成视幻觉的病变部位有枕叶纹状区(17 区)、纹状周围区(18 区、19 区)枕、顶叶刺激性病灶、颞叶病变。其中, 枕叶视中枢附近视觉联络区受损产生精神性视觉障碍可表现为视物变形症, 看到的物体形状、大小、颜色、方位和距离变形或失真, 出现暂时性错觉。本报道 2 例头 CT 检查均未发现上述部位病变, 且均静点脑蛋白水解物于停用后症状消失, 故考虑其所致。脑蛋白水解物注射液是从脑组织中提取的具有激活脑代谢活性的脑多肽和氨基酸的灭菌水溶液, 是脑血管病常见药。其不良反应为寒颤、轻度发热、过敏性皮疹, 在临床上偶可遇到。而脑蛋白水解物致视错觉临床罕见, 相关原因不祥, 谨此提请临床关注。

收稿日期: 2005-01-12