

## 安宫牛黄丸治疗肝性脑病疗效观察

刘德昊 贾峥嵘 闫灿伶

(河南省项城市卫校附院 项城 466200)

肝性脑病是由严重肝病引起的以代谢紊乱为基础的中枢神经系统功能失调综合症。目前治疗主要是促进有毒物质的代谢清除、纠正氨基酸代谢紊乱和对症治疗。1997 年 9 月至 1999 年 8 月,我们采用口服或鼻饲安宫牛黄丸治疗肝性脑病,报告如下:

### 1 资料和方法

1.1 病例选择 56 例患者诊断均按文献标准<sup>[1]</sup>,随机分为治疗组 28 例和对照组 28 例,治疗组中男 18 例,女 10 例,年龄 40 - 63 岁,平均年龄 50.2 岁;对照组中男 19 例,女 9 例,年龄 39 - 62 岁,平均年龄 49.8 岁。两组病人发病因素、意识障碍程度、神经系统表现、脑电图均无明显差异。

1.2 治疗方法 对照组给予支链氨基酸液、能量合剂、抗生素。治疗组在此基础上加服安宫牛黄丸 1 粒(3g),日 1 次,重者服 2 粒,日 1 次,连服 2 - 3 日。轻度者研碎口服,深度昏迷者鼻饲。

1.3 判断标准 将肝性脑病自轻微神志改变到深昏迷分为四期<sup>[1]</sup>。显效:肝性脑病经治疗降级三期以上,意识清,应答准确、神经系统阳性征消失,部分生活自理,好转:降级二期以上,症状减轻,神经系统阳性体征转为可疑或消失;无效:症状和体征无改变。

### 2 治疗结果

均在治疗 3 天后观察,治疗组显效 19 例,好转 8 例,无效 1 例,总有效率 96.4%;对照组显效 10 例,好转 9 例,无效 9 例,总有效率为 67.9%,经统计学处理  $P < 0.05$ ,两组有明

显差异。

### 3 讨论

安宫牛黄丸主要由牛黄、犀角、麝香、黄芩、黄连、山栀、郁金、冰片、朱砂组成。具有清心开窍、豁痰解毒,适用于神昏谵语、高热烦躁<sup>[2]</sup>。

现代药理学研究表明<sup>[3]</sup>:安宫牛黄丸具有镇静、抗惊厥、解热、消炎、降低机体耗氧量作用,对细菌内毒素损害脑细胞有保护作用。目前认为肝性脑病的发病机制主要是氨干扰能量代谢和蛋氨酸等对脑细胞的呼吸抑制。高能磷酸化合物缺乏,出现脑细胞功能障碍。安宫牛黄丸中含有多种氨基酸:如精氨酸、谷氨酸、门冬氨酸等,可纠正氨基酸代谢失衡,尤其所含牛磺酸能清除自由基,有保护脑细胞作用<sup>[4]</sup>。黄芩、黄连、山栀具有较强的抗菌消炎作用。有效抑制肠内细菌产氨,减少氨的吸收而降低血氨。综上所述安宫牛黄丸有促进有毒物质的代谢清除、纠正氨基酸代谢紊乱、保护脑细胞、减轻神经毒质对脑细胞功能的抑制,治疗肝性脑病有明显疗效,值得临床广泛应用。

### 参考文献

- 1 陈灏珠.内科学.第四版.北京:人民卫生出版社,1997:424 - 423
- 2 段富津.方剂学.第一版.上海:上海科技出版社,1995:169.
- 3 陈馥馨.林育华,史美瑶,等.新编中成药手册.第一版.北京:中国科技出版社,1991:284 - 285
- 4 惠惠铭.病理生理学.第四版.北京:人民卫生出版社,1997:157

## 12 例毒蕈中毒临床分析

赵文轩 靳志峰 李玉华 张国志

(南阳市第一人民医院急诊科 南阳 473010)

**摘要** 目的:通过对 12 例毒蕈(白毒伞)中毒病人的临床资料分析,以探讨如何降低毒蕈中毒的死亡率及其临床分型。方法:除加强支持疗法外,其 7 例急性肾功能衰竭病人中的 3 例辅以血液透析,4 例腹膜透析。结果:12 例病人全部治愈。结论:此类中毒不但引起肝损害,还可引起严重的肾损害,加强以血液净化为主的综合治疗,可大大降低毒蕈中毒的死亡率。

**关键词** 毒蕈(白毒伞) 急性肾衰 血液净化

97 年 7 月 23 日,同时收治 12 位误食白毒伞而引起严重中毒病人,以往文献称此类中毒为中毒性肝炎型,以肝损害为主,死亡率 50 - 90%,但此组病人其中 7 人除轻度肝损害外,伴有严重的肾功能损害,经治疗,全部治愈,现报道如下:

### 1 临床资料

1.1 一般资料 男性 2 例,女性 10 例,年龄 6 - 50 岁,平均 15.6 岁,所有病人均在食用毒蕈 8 - 12 小时后出现胃肠道症状:恶心或呕吐、腹痛,三天后才到我院就诊。所有病人神志清楚,皮肤粘膜无黄染及出血点,5 人尿闭,2 人少尿,3 人肝肋下 1 - 2cm,肝区有叩痛,3 人住院期间出现躁动、谵语。

1.2 实验室资料 全部病人于入院后进行心肌酶、肝酶、血

BUN 及 Cr 检查,5 例正常,7 例显示不同程度的心肝肾损害,见表 1。

表 1 7 例中毒病人实验室检查结果

病例	BUN	Cr	ALT	GGT	ALD	LDH	AST	CK	a- HBDH
	mmol/L	μmol/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L
1	23.4	853	250	12	150	517	22	25	564
2	23.9	769	1311	28	40	770	174	17	945
3	28.7	506	2230	19	199	959	22	64	824
4	39.9	840	1055	16	149	1014	86	222	1250
5	16.5	763	178	12	55	537	46	16	163
6	31.8	830	203	12	35	155	10	97	829
7	26.5	881	230	12	64	386	111	11	370

### 2 治疗

(下转第 70 页)

南阳市第一人民医院血液净化科 南阳 473010  
南阳市第一人民医院检验科 南阳 473010