

· 基层园地 ·

醒脑静注射液治疗肺性脑病
32 例疗效观察

浙江省云和县人民医院(浙江 323600)

邱云伟 官兴荣

浙江省云和县公安局刑侦大队 吴锦林

2001 年 1 月—2004 年 5 月,我们使用醒脑静注射液治疗慢性阻塞性肺病(COPD)并发肺性脑病 32 例,并与同期单纯西药常规综合治疗的 24 例进行对比观察,现报告如下。

临床资料

根据 1980 年全国第 3 次肺心病专业会议修订的肺性脑病诊断和临床分级标准,将我院内科收治的 56 例肺性脑病患者按随机数字表法分成两组,治疗组 32 例,男 21 例,女 11 例;年龄 52~84 岁,平均 68.3 岁;病程 8~22 年,平均 13.2 年;其中嗜睡伴神志恍惚 12 例,浅昏迷 16 例,深昏迷 4 例。对照组 24 例,男 15 例,女 9 例;年龄 51~87 岁,平均 69.0 岁;病程 7~20 年,平均 12.8 年;其中嗜睡伴神志恍惚 12 例,浅昏迷 10 例,深昏迷 2 例。两组患者资料比较差异无显著性($P>0.05$),具有可比性。

治疗方法 两组患者均予常规综合治疗,包括吸氧、抗炎、平喘、使用呼吸兴奋剂、纠正电解质酸碱平衡紊乱等,均未予插管及呼吸机治疗。治疗组在上述治疗基础上加用醒脑静注射液(每 10 ml 含麝香 75 mg、冰片 10 mg、栀子 300 mg、郁金 300 mg,无锡山禾药业有限公司提供)30 ml 加入 5% 葡萄糖注射液 250 ml 中静脉滴注,每日 1 次。

统计学处理 计量资料用 $\bar{x} \pm s$ 表示,采用 t 检验,计数资料比较采用 χ^2 检验。

结 果

1 疗效评定标准 有效:24 h 内神志转清,神经、精神障碍基本消失,48 h 内缺氧、呼吸困难、心力衰竭等症状体征明显改善;无效:达不到上述标准或加重或死亡。

2 两组临床疗效比较 治疗组 32 例,有效 27 例,无效 5 例,有效率 84.4%;对照组 24 例,有效 14 例,无效 10 例,有效率 58.3%。治疗组疗效明显优于对照组($\chi^2=4.74, P<0.05$)。其中有效病例平均神志转清时间,治疗组(8.4 ± 2.2)h,对照组(16.4 ± 4.2)h,两组比较差异有显著性($t=8.82, P<0.01$)。

3 两组血气分析比较 见表 1。两组治疗前后 PaO_2 、 PaCO_2 均有改善,且治疗组治疗后 PaO_2 、 PaCO_2 明显优于对照组($P<0.01$)。治疗组治疗前后 pH 值改善显著($P<0.05$),而对照组改善不明显($P>0.05$)。

表 1 两组治疗前后血气分析比较 ($\bar{x} \pm s$)

组别	例数	时间	pH 值	PaO_2 (mmHg)	PaCO_2 (mmHg)
治疗	32	治疗前	7.31 ± 0.05	50.1 ± 7.7	77.8 ± 14.9
		治疗后	$7.34 \pm 0.04^{* \triangle}$	$75.2 \pm 5.6^{** \triangle \triangle}$	$43.1 \pm 4.8^{** \triangle \triangle}$
对照	24	治疗前	7.30 ± 0.05	49.6 ± 9.1	76.9 ± 14.4
		治疗后	7.31 ± 0.06	$58.9 \pm 7.9^{**}$	$66.2 \pm 11.1^{**}$

注:与本组治疗前比较,* $P<0.05$,** $P<0.01$;与对照组治疗后比较, $\triangle P<0.05$, $\triangle \triangle P<0.01$

讨 论

肺性脑病是机体缺 O_2 和 CO_2 滞留引起的中枢神经系统功能障碍,患者主要表现为意识障碍、自主呼吸减弱,加上咳嗽反射消失,排痰困难,痰液阻塞气道,使通气量进一步下降,更加重机体缺 O_2 和 CO_2 滞留,两者形成恶性循环,最终导致死亡。能否及早催醒是治疗成败的关键。醒脑静注射液是由安宫牛黄丸精制而成,由麝香、冰片、栀子、郁金等中药组成,具有醒脑止痉、清热解毒、豁痰开窍、行气活血的作用。现代药理研究证实,醒脑静注射液具有拮抗阿片受体样作用,能明显改善各种原因所致的意识障碍。我们认为,醒脑静注射液可通过下列机制改善肺性脑病患者病情:(1)促使患者及早清醒,增强自主呼吸及排痰能力,改善肺泡通气。(2)清解痰浊瘀热诸邪,开窍醒脑、安神定志。(3)清热解毒,抗菌消炎。尤其对痰热内闭型者合适。本研究结果亦显示,醒脑静注射液能使肺性脑病患者短期内神志转清,呼吸改善,血气指标明显好转,临床总有效率明显优于对照组,且使用安全,无不良反应,值得临床推广使用。

(收稿 2004-08-19 修回 2004-10-15)

针灸治疗慢性前列腺炎 30 例

泰山医学院护理学院(山东泰安 271000) 王松梅

泰安中医院针灸科 李兴国

中国人民解放军第 88 医院中医科 张立群

2002—2004 年期间,我们采用针灸治疗慢性前列腺炎(chronic prostatitis,简称 CP)患者 60 例,并与单纯药物治疗进行了对比观察,疗效较满意,现报道如下。

临床资料 60 例慢性前列腺炎患者均来源于泰