

参 考 文 献

1. 王淑贞主编. 实用妇产科学. 第 1 版. 北京: 人民卫生出版社, 1987: 377—380.
2. 谢 幸. 催产素受体及分娩动因. 国外医学妇产分册 1988; (3): 172—174.
3. 曾敬光, 刘敏如主编. 中医妇产科学. 第 1 版. 北京: 人民卫生出版社, 1986: 322.

(收稿: 1997-07-11 修回: 1997-10-18)

中西医结合治疗老年喘息型支气管炎 38 例

张 玲 张小红

自 1994 年 1 月—1996 年 12 月, 我们以中西医结合方法治疗老年喘息型支气管炎 38 例, 疗效较好。现报告如下。

临床资料

68 例 60 岁以上的老年喘息型支气管炎患者, 均符合全国慢性支气管炎专业会议制定的慢性支气管炎的临床诊断标准, 随机分为治疗组和对照组, 治疗组 38 例, 男 28 例, 女 10 例; 年龄 61—76 岁, 平均 65.0 岁; 病程 5—16 年, 平均 14.8 年; 对照组 30 例, 男 23 例, 女 7 例; 年龄 60—71 岁, 平均 64.8 岁, 病程 5—25 年, 平均 15.3 年。两组均除外心源性哮喘及肺心病。临床表现咳嗽、喘息、出汗、紫绀、呼吸困难、双肺满布哮鸣音, X 线及肺 CT 有不同程度肺气肿, 血气分析, 血氧分压 (PaO_2) 下降, 二氧化碳分压 (PaCO_2) 上升。

治疗方法

对照组根据痰培养药敏试验选用敏感抗生素, 止咳、平喘用氨茶碱及地塞米松 5—10mg/d 综合治疗。治疗组除上述用药外, 用刺五加注射液 (黑龙江完达山制药厂出品) 40—60ml 加入 10% 葡萄糖液 200ml 中静脉滴注, 连用 10 天。观察项目: (1) 用药前后患者临床症状及体征改变

程度。(2) AVI—995Hb 型血气分析仪测定 PaO_2 、 PaCO_2 。(3) 彩色扩板法测定血清免疫球蛋白 IgA、IgM、IgG, 淋巴细胞转化率 (淋转率) 试验, 非特异性刺激物为植物血凝素 (PHA)。

结 果

1 疗效判定标准 参考慢性支气管炎疗效判断标准 [中华结核呼吸疾病杂志 1980; 3(1): 161]。显效: 治疗后 5 天以内, 咳嗽、咳痰、喘息好转及肺部哮鸣音消失, 血 PaO_2 、 PaCO_2 恢复正常; 有效: 治疗后 5—8 天, 病情改善同上; 无效: 病情无变化或恶化者。

3 总疗效 对照组 30 例, 显效 21 例, 有效 7 例, 无效 2 例, 总有效率 93.3%; 治疗组 38 例, 依次为 30 例、7 例及 1 例, 总有效率 97.4%。两组显效率比较有显著性差异 ($P < 0.05$)。

4 两组治疗前后血气分析及免疫学指标观察 见附表。两组治疗前后均表现 PaO_2 上升, PaCO_2 下降, ($P < 0.05 \sim 0.01$), 两组间治疗后的 PaO_2 及 PaCO_2 也有统计学意义 ($P < 0.05$)。淋转率治疗组治疗前后比较有显著性差异 ($P < 0.01$); 治疗后两组间比较有显著性差异 ($P < 0.01$)。

附表 两组治疗前后血气分析及免疫学指标比较 ($\bar{x} \pm s$)

组别	例数		PaO ₂	PaCO ₂	IgG	IgA	IgM	淋转率(%)
			(kPa)		(g/l.)			
治疗	38	疗前	8.30±2.16	10.08±3.23	17.39±5.35	2.65±1.32	1.57±1.05	49.19±6.21
		疗后	10.15±0.61**△	7.78±1.63**△	16.17±5.70	2.35±1.75	1.74±1.05	57.35±6.39**△△
对照	30	疗前	8.26±2.08	9.86±2.13	17.18±5.38	2.27±0.75	1.48±0.68	46.90±5.75
		疗后	9.29±2.10*	8.43±1.04**	18.07±5.59	2.16±1.39	1.28±0.39	48.79±5.49

注: 与本组治疗前比较, * $P < 0.05$, ** $P < 0.01$; 与对照组治疗后比较, [△] $P < 0.05$, ^{△△} $P < 0.01$

讨 论

刺五加有和人参“适应原”样作用, 益气健脾、补肾安神、活血化瘀。刺五加注射液能增加网状内皮系统的吞噬能力, 有抗菌、抗病毒、抗应激、增强组织耐缺氧能力。扩张血管, 降低组织耗氧量, 提高机体免疫功能。同时对中枢

神经具有兴奋和抑制双向调节作用, 有利于消除哮喘发作时紧张、恐惧等诱发因素。提示刺五加注射液配合西药治疗喘息性支气管炎, 疗效确切, 无毒副作用, 价格便宜, 值得临床推广。

(收稿: 1997-04-28 修回: 1997-08-05)