

# 穿心莲注射液治疗 小儿病毒性肺炎 30 例

杜胜华<sup>1</sup>, 白雪峰<sup>2\*</sup>

1. 黑龙江省牡丹江市第三人民医院,  
黑龙江 牡丹江 157000;
2. 黑龙江省牡丹江市脑科医院,  
黑龙江 牡丹江 157000)

小儿病毒性肺炎是儿科呼吸系统的常见病、多发病。对于病毒感染目前尚无特效药物,我们采用穿心莲注射液为主治疗小儿病毒性肺炎获得较好的疗效,现报道如下。

## 1 资料与方法

**1.1 一般资料** 全部病例均为 2003 年 11 月~2004 年 3 月我院儿科住院患儿,共 60 例。按就诊时间及病案号,随机分为治疗组和对照组,每组各 30 例。治疗组男 17 例,女 13 例;年龄 3 个月~3 岁;发病至住院病程( $3.0 \pm 1.5$ d)。对照组男 16 例,女 14 例;年龄 2 个月~3 岁;发病至住院病程( $2.5 \pm 1.5$ d)。病例选择符合小儿病毒性肺炎诊断标准,并排除急性支气管炎、支气管异物所致咳嗽、气促者。两组病人在年龄、性别、病情、病程的构成比上,经统计学处理无明显差异,具有可比性( $P > 0.05$ )。

**1.2 诊断标准** 按中华人民共和国卫生部《小儿肺炎防治

方案》<sup>[1]</sup>的标准判断。[中华儿科杂志,1987,25(1):47]诊断标准。两组患儿临床表现:均有发热、咳嗽、气促,肺部听诊可闻及干湿罗音,外周血白细胞总数正常或减少,淋巴细胞升高,X线检查提示肺部有炎症改变。

**1.3 治疗方法** 治疗组使用穿心莲注射液(为穿心莲提取物,每支 2mL:50mg,每天 5mg/kg 溶于 5% 葡萄糖注射液 100ml 中静脉滴注(20~30 滴/min),每日 1 次,疗程 5~7d。对照组使用利巴韦林注射液(每支 2ml:100mg),按每天 10 mg/kg 加入 5% 葡萄糖注射液 100ml 中静脉滴注,每日 1 次,疗程 5~7d。两组患儿均采用给氧、雾化止咳化痰、吸痰、保持呼吸道通畅等综合治疗。用药期间观察并记录症状、体征及不良反应。定期复查血常规及 X 线胸片。

**1.4 疗效判定标准** 有效:用药 3d 内临床症状明显好转,10d 内体温恢复正常,咳嗽、喘息等临床症状消失,肺部听诊正常,外周血中白细胞总数及淋巴细胞数恢复正常,X线胸片检查肺部阴影吸收;显效:用药 3d 内临床症状好转,10d 内体温正常,咳嗽咳喘减轻,白细胞总数及淋巴细胞数恢复正常,X线检查肺部阴影大部分吸收;无效:用药 3d 内临床症状及体征无明显改善或临床出现并发症。

## 2 结果

**2.1 两组总疗效结果** 治疗组显效 26 例,有效 3 例,无效 1 例,总有效率 96.7%;对照组显效 11 例,有效 13 例,无效 6 例(20.0%),总有效率为 80.0%。两组比较,总有效率有显著性差异( $P < 0.05$ ),治疗组优于对照组。

**2.2 两组治疗后各项临床指标比较** 平均退热时间:治疗组  $1.81 \pm 0.43$ d,对照组  $2.75 \pm 0.39$ d,治疗组明显优于对照组( $P < 0.05$ )。症状改善天数:治疗组  $4.70 \pm 1.15$ d,对照组  $6.75 \pm 0.83$ d,治疗组明显优于对照组( $P < 0.01$ )。体征消失天数:治疗组  $3.74 \pm 0.65$  d,对照组  $4.85 \pm 0.45$ d,治疗组明显

(下转第 69 页)

[收稿日期] 2005-08-27

[通讯作者] 白雪峰, Tel: (0453) 6232931

(上接第 64 页)

优于对照组 ( $P < 0.05$ )。平均住院天数: 治疗组  $6.07 \pm 1.50d$ , 对照组  $8.75 \pm 1.83d$ , 治疗组明显优于对照组 ( $P < 0.05$ )。

**2.3 不良反应** 两组患儿治疗过程中均未见不良反应发生。

### 3 讨论

小儿病毒性肺炎主要由呼吸道常见病毒所引起, 以冬、春季节多见。穿心莲注射液具有清热、解毒、止咳的作用, 可用于治疗病毒性肺炎或合并细菌感染的肺炎, 对腺病毒 III

(ADV3)、流感病毒甲 I ~ III 型、呼吸道合胞病毒 (RSV) 等有灭活作用, 对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、甲型链球菌、大肠杆菌等有明显抑制作用。此外还有解热、抗炎、镇咳, 增强机体免疫力作用。观察表明, 穿心莲注射液治疗小儿病毒性肺炎能迅速降温、镇咳、改善肺部体征, 缩短病程, 促进原发病痊愈, 具有整体调节作用, 且不良反应少。

### [参考文献]

- [1] 中华人民共和国卫生部. 小和肺炎防治方案[J]. 中华儿科杂志, 1987, 25(1): 47.