

喜炎平注射液治疗小儿毛细支气管炎 50 例

★ 康雅媛 (浙江省舟山市嵊泗县中医院儿科 舟山 202450)

摘要:目的:观察喜炎平治疗小儿毛细支气管炎的临床效果。方法:设治疗组和对照组各 50 例,观察症状、体征改善的时间。结果:治疗组总有效率为 92.0%,明显高于对照组,差异有显著性($P < 0.05$),并且治疗组无一例不良反应。结论:喜炎平注射液治疗毛细支气管炎疗效较佳。

关键词:喜炎平注射液;毛细支气管炎;疗效观察

中图分类号:R 289.5 **文献标识码:**B

毛细支气管炎(毛支)常见于 2 岁以内,尤以 2~6 个月婴儿多见,多由呼吸道合胞病毒(RSV)感染引起,喘憋为突出表现,是儿科常见急症。至今尚无特效的治疗方法,我院用喜炎平治疗 50 例毛细支气管炎,疗效满意,现报告如下。

1 临床资料

研究对象为 2005 年 11 月~2006 年 4 月收治的入院患儿 100 例。全部病例均符合毛细支气管炎的诊断标准^[1]。并除外先天性心脏病、支气管肺发育不良、佝偻病、中度以上贫血、气管异物等疾病。按单双号随机分为两组,对照组与治疗组各 50 例。治疗组应用喜炎平注射液治疗,共 50 例(男 29 例,女 21 例),体温在 38.0℃ 以下 22 例,38.0~39.0℃ 17 例,39.1℃ 以上 11 例;对照组应用利巴韦林注射液,共 50 例(男 28 例,女 22 例),体温在 38.0℃ 以下 24 例,38.0~39.0℃ 18 例,39.1℃ 以上 8 例;各组年龄均为 3~12 个月。

2 治疗方法

两组病例均给予常规吸氧、祛痰、平喘、输液等对症处理。治疗组在此基础上加用喜炎平注射液(江西青峰制药厂生产),剂量为每天每公斤体重 5 mg,溶于 5% 葡萄糖注射液中,每日 1 次静滴。对照组用利巴韦林注射液(安徽皖北药业生产)每天每公斤体重 10 mg,溶于 5% 葡萄糖注射液中,浓度为 1 mg/ml,每日 1 次静滴。每日观察并记录症状、体征变化和不良反应,所有病例用药前后各作 1 次血常规、尿常规、肝肾功能及胸片检查,2 组疗程均为 10~14 天。

3 疗效判定

显效:用药 3 天内临床症状明显好转,10 天内治愈,肺部体征消失,胸片复查病变消失;有效:用药 3 天临床症状好转,10 天内肺部体征基本消失,但胸

片病变存在;无效:用药 3 天内临床症状无改善而改用其它治疗方案。

4 结果

见表 1、2。

表 1 两组治疗效果对照 /天

组别	症状及体征				平均住院
	喘憋缓解	体温正常	肺罗音消失	咳嗽消失	
治疗组	1.2	2.5	5.8	8.4	7.9
对照组	2.4	4.2	10.3	13.0	12.8
t 值	2.6	4.9	2.5	4.2	2.2
P 值	<0.05	<0.01	<0.05	<0.01	<0.05

从表 1 中得出两组喘憋缓解,体温恢复正常,咳嗽喘息消失,肺部体征消失天数对比,有显著差异($P < 0.05 \sim 0.01$)。

表 2 两组抗病毒疗效对比 //例

组别	n	显效	有效	无效	总有效率(%)
治疗组	50	36	10	4	92.0
对照组	50 例	21	18	11	78.0

应用 Ridit 分析, $P < 0.05$ 。

5 讨论

毛细支气管炎是婴幼儿常见的呼吸道感染性疾病,多发于 2 岁以内,尤其 6 个月以下小儿。若不及时控制病情,可导致呼衰、心衰,危及生命。此病由各种病毒所致,资料表明呼吸道合胞病毒为最常见病原。由于婴幼儿免疫功能低下,大部分病例合并细菌感染。目前大量临床资料证明利巴韦林抗病毒疗效确切,但有诸多不良反应,曾有报道^[2]对某些病例可引起贫血、血细胞减少、致畸等变化。喜炎平注射液成分为水溶性穿心莲内酯磺化物,其治疗毛细支气管炎的机制是:(1)抗病毒:本品对腺病毒、呼吸道合胞病毒等有灭活作用;(2)抗炎清热作用:本品能抑制毛细血管通透性,减少炎性渗出物,对各种感染性发热有明显的解热作用;(3)对免疫系统

鸦胆子油乳注射液结合放疗治疗骨转移癌 30 例

★ 吴鹤 叶永来 (浙江省丽水市中心医院放疗科 丽水 323000)

摘要:目的:评价鸦胆子油乳注射液结合放疗治疗骨转移癌的疗效及毒副作用。方法:60 例骨转移癌患者随机分为观察组与对照组各 30 例。两组均采用局部放疗 DT=30~50 Gy,观察组同时采用 10% 鸦胆子油乳 30 ml + 生理盐水 250 ml 静脉滴注,每天 1 次,21 天为一疗程,分别以症状、X 线片评价治疗的主观疗效和客观疗效,观察 KPS 评分变化,1 年生存率及白细胞计数变化等指标。结果:鸦胆子油乳注射液结合放疗治疗骨转移癌完全缓解率 63.3% (19/30),部分缓解率 33.3% (10/33),总有效率 96.7% (29/30),KPS 评分较放疗前增加者占 93.3% (28/30),随访 1 年生存率明显升高 ($P < 0.01$),白细胞计数减少亦轻 ($P < 0.05$)。结论:鸦胆子油乳注射液结合放疗治疗骨转移癌有增效减毒作用。

关键词:骨转移癌;放疗;鸦胆子油乳注射液

中图分类号:R 246.5 **文献标识码:**B

鸦胆子油乳作为一种纯中药制剂,实验和临床证实其对放化疗有增敏作用。2003 年 9 月~2007 年 8 月,我们观察了鸦胆子油乳注射液结合放疗治疗骨转移癌的疗效及毒副作用,现报道如下。

1 材料与方法

1.1 一般资料

60 例患者均经病理学检查确诊为前列腺癌、乳腺癌、肺癌等,并经 ECT 全身骨现像及相关的 X 片、CT 检查证实为骨转移,均有明显骨痛 (VAS 评分 6~9 之间) 卡氏评分 > 60 分。血常规、肝肾功能正常,预计生存 ≥ 3 个月,采用数字表法将 60 例患者随机分为观察组和对照组,观察组 30 例,男性 18 例,女性 12 例;前列腺癌 3 例,乳腺癌 10 例,肺癌 14 例,胃癌 3 例;椎体转移 20 例,肋骨转移 5 例,骨盆转移 5 例;年龄 54~78 岁,中位年龄 62.8 岁。对照组 30 例,男性 17 例,女性 13 例;前列腺癌 4 例,乳腺癌 11 例,肺癌 13 例,胃癌 2 例;椎体转移 21 例,肋骨转移 5 例,骨盆转移 4 例;年龄 54~79 岁,中位年龄 63.2 岁,两临床资料大致相仿 ($P > 0.05$)。

的作用:可提高白细胞、中性粒细胞及巨噬细胞对细菌、病毒的吞噬能力,提高血清中溶菌酶的含量,增强细胞免疫能力。本组 50 例毛细支气管炎患儿静滴喜炎平注射液,未见不良反应及肝肾功能的毒副作用。从临床观察结果上看,喜炎平注射液在治疗毛细支气管炎中,其退热天数、症状改善及体征消失时间均明显短于对照组,治疗组总有效率为 92.0%,明显高于对照组,差异有显著性 ($P < 0.05$),并且治疗组无一例不良反应。故本组资料显示:喜炎

1.2 治疗方法

放射治疗:全部骨转移癌病灶局部采用美国 Varian 医用直线加速器,单次剂量 2~3 Gy,累积总剂量 30~50 Gy,椎体转移癌多采用 30 Gy/10f 或 40 Gy/20f,余处转移癌采用 50 Gy/25f,分割方式视患者具体情况而定,预计生存期短用疼痛剧烈者采用大分割照射。

鸦胆子油乳治疗:观察组在放疗期间采用浙江九旭药业有限公司生产的 10% 鸦胆子油乳注射液 30 ml + 生理盐水 250 ml 静脉滴注,每天 1 次,21 天为一个疗程,休息 7 天后继续第 2 个疗程至放疗结束后 1 周。

1.3 观察项目

观察治疗前后两组主观疗效、客观疗效,KPS 评分变化,1 年生存率及白细胞下降情况,主观疗效疼痛评价时间为放疗结束后 1 周,客观疗效的评价时间为放疗结束后 3 个月。

1.4 疗效判断标准

1.4.1 主观疗效 按 VAS 分级法评判:完全缓解

平注射液具有抗病毒、增强免疫力及清热解毒等作用。其安全性高、无过敏反应、无耐药性,值得临床推广应用。

参考文献

- [1] 中华人民共和国卫生部. 小儿肺炎防治方案[J]. 中华儿科杂志, 1987, 25(1): 47-49.
- [2] 怀有为. 应用利巴韦林加 α -IFN 联合治疗耐 α -IFN 慢性丙肝的研究[J]. 国外医学·消化疾病分册, 1995, 15(2): 121.

(收稿日期:2008-10-30 责任编辑:秦小珑)