

# 布地奈德雾化吸入治疗肺炎的效果评价

雷 波

(贵州关岭县医院 贵州安顺 561300)

**摘要:**目的:分析临床治疗患有肺炎疾病患者应用布地奈德雾化吸入方法所能起到的临床效果。方法:笔者在本次研究之中所选研究对象均为我院从2016年2月到2018年5月之间收治的45例患有肺炎的患儿。将所有患儿分别随机分配到应用常规治疗小儿肺炎疾病的对照组中23人和应用常规方法基础上联合布地奈德雾化吸入治疗法的研究组中22人,随后由指定的护理人员观察和对比两组患儿在临床上的症状指标与治疗效果。结果:诸如咳嗽和哮喘以及发热等各个指标对比情况均为研究组优于对照组,并且在治疗完成之后相较于对照组中患儿而言研究组中患儿的治疗总有效率更好。结论:在对小儿肺炎疾病进行治疗的过程中应用常规治疗方法联合布地奈德雾化吸入治疗法可以得到较为理想的临床治疗效果。

**关键词:**布地奈德雾化;吸入法;肺炎

## 一、资料与方法

### 1、一般资料

笔者在本次研究之中所选研究对象均为我院从2016年2月到2018年5月之间收治的45例患有肺炎的患儿。将所有患儿分别随机分配到应用常规治疗小儿肺炎疾病的对照组中23人和应用常规方法基础上联合布地奈德雾化吸入治疗法的研究组中22人。在住院检查的过程中对所有研究对象均确诊为肺炎。研究组中患儿男女人数分别为12人与10人。最小年龄患儿为7个月,最大年龄为8周岁,平均年龄 $2.69 \pm 1.4$ 周岁。对照组中患儿男女人数分别为11人与12人。最小年龄患儿为6个月,最大年龄为7周岁,平均年龄 $2.09 \pm 1.3$ 周岁。检查之后确定所有参与研究的患儿不存在先天性心脏病、佝偻病以及心力衰竭等影响到研究准确性的疾病。

### 2、方法

在对研究组中患儿进行治疗的过程中所选方法为常规治疗肺炎方法联合布地奈德雾化吸入的方法。首先在患儿退烧三天之前一直患儿静脉注入 $50\text{mg}/\text{kg} \cdot \text{次}$ 的头孢塞肟钠,如果患儿的病症在接受头孢塞肟钠治疗之后仍然没有任何改善的话则将药物改为热毒宁 $0.6\text{ml}/\text{kg} \cdot \text{d}$ 。同时需要结合患儿的实际病症采取镇咳、吸氧以及化痰等治疗方法,对患儿使用布地奈德的过程中选择2毫升布地奈德雾化混悬液,其中所有布地奈德剂量为1毫克,为其中添加2毫升到3毫升的生理盐水,每天应用雾化器以空气压缩雾化方法吸入2次,每次治疗持续时间为15分钟到20分钟,每个疗程时间为5天到7天。在对对照组中患儿进行治疗的过程中所选方法为常规治疗方法。

### 3、疗效判定

护理人员所观察和记录的主要指标包括两组患儿接受治疗期间的总住院时间、临床治疗所得效果、退热所耗的总时间、咳嗽表现出明显缓解的时间以及一些并发症外弊病消失所用时间等。应用X线来对阴影进行检查且阴影消失,如果对患儿肺部进行听诊的过程中发现啰音消失则判定为痊愈;如果应用X线检查所得结果为阴影缩小且啰音有所好转则判定为治疗有效,如果症状的病征表现均无改善则判定治疗结果为无效。

## 二、结果

### 1、两组患儿治疗总有效率对比情况

组别	例数	治愈	有效	无效	总有效率
对照组	23	11 (47.83)	7 (30.43)	5 (21.74)	18 (78.26)
研究组	22	15 (68.18)	5 (22.73)	2 (9.09)	3 (90.91)

两组患儿治疗总有效率对比,  $n(\%)$

通过对上表进行分析我们可以看到对照组中患儿治疗总有效率78.26%相较于研究组中患儿90.91%的治疗总有效率明显要低出很

多。

### 2、两组患儿各相临床体征消失时间

两组患儿在咳嗽现象消失时间、气喘情况得到明显缓解所耗时间、哮鸣音完全消失所用时间、肺部湿罗音以及住院总时间均为研究组中患儿少于对照组。

## 三、讨论

在临床收治的总舵幼儿疾病之中较为常见的一种便是小儿肺炎,该疾病在各个季节都具有较高的发病率,其中以冬季的发病可能性最高,患有肺炎的儿童一般会表现出咳嗽、气喘、发热等疾病表现,该疾病的病程大都相对较长且并且比较严重,甚至一些病情严重的患儿可能发生昏迷或者心衰等现象。急性肺炎患儿会表现出呼吸膜厚度增加、下呼吸道出现阻塞等表现,并且患儿的肺换气 and 通气等功能均会受到一定程度的影响。与此同时患儿也可能发生低氧血症和高碳酸血症等并发性疾病。基于其病情发展速度快和变化较多的特点就需要保证患儿得到治疗的及时性和有效性。布地奈德雾化吸入治疗法在当前临床治疗小儿肺炎疾病的过程中已经得到了较为广泛的应用。

本次研究为分析在对患有肺炎疾病患者应用布地奈德雾化吸入方法进行治疗的过程中所能起到的临床效果,笔者在本次研究之中所选研究对象均为我院从2016年2月到2018年5月之间收治的45例患有肺炎的患儿。将所有患儿根据所采用治疗方法不同分别随机分组之后观察和对比两组患儿在临床上的症状指标与治疗效果。最后发现诸如咳嗽和哮喘以及发热等各个指标对比情况均为研究组优于对照组,并且在治疗完成之后对照组中患儿治疗总有效率78.26%相较于研究组中患儿90.91%的治疗总有效率明显要低出很多。研究组中患儿的治疗总有效率也高于对照组。因此笔者以为在对小儿肺炎疾病进行治疗的过程中应用常规治疗方法联合布地奈德雾化吸入治疗法可以得到较为理想的临床治疗效果,因此在临床上该治疗方法具有较高的应用价值和推广价值。

### 参考文献:

- [1]曾蔚.人性化护理在氧气驱动雾化吸入布地奈德治疗小儿肺炎中的应用[J].中国当代医药,2017,24(10):182-184.
- [2]吴萍,若敏.沙丁胺醇与布地奈德雾化在治疗新生儿肺炎中的临床应用[J].新疆医学,2015,45(01):43-45.
- [3]陈冬梅.布地奈德、异丙托溴胺与沙丁胺醇联合氧气雾化治疗小儿喘息性肺炎300例效果观察[J].齐鲁护理杂志,2013,19(13):124-125.
- [4]郑丰强.盐酸氨溴索联合布地奈德雾化吸入治疗小儿支气管肺炎的临床分析[J].当代医学,2012,18(35):101-102.