

研究课题	α -1b 干扰素肌注联合雾化吸入治疗毛细支气管炎
研究作者	黄春琳
研究单位	广西桂林市中西医结合医院
研究目的	观察运德素治疗小儿毛细支气管炎临床疗效
研究方法	随机对照研究
研究病例	运德素组：40 例 对照组：40 例
治疗方法	<p>运德素组：对症治疗 + 运德素雾化+运德素肌注</p> <p>运德素用量：肌注 3~5 万 IU/d (3~5μg)，雾化 20~30 万 IU/d (20~30μg)，5~7 d</p> <p>对照组：常规治疗 + 利巴韦林静脉滴注+利巴韦林静脉雾化</p>
疗效评价指标	<p>(1) 治愈:治疗 4-7d 咳嗽、喘息、发热消失，肺部哮鸣音消失；</p> <p>(2) 好转:治疗 4-7d 咳嗽、喘息改善，热峰下降，肺部哮鸣音减少；</p> <p>(3) 无效:治疗 7d 以上症状、体征无好转。</p>
统计方法	计量资料用 $\bar{x} \pm s$ 表示，采用 t 检验，计数资料用 χ^2 检验。
研究结果	<p>一、运德素组临床症状改善时间及住院时间与对照组相比显著缩短($P<0.01$)，见图 1。</p> <p>二、运德素组治愈率 (95.0%) 显著高于对照组 (72.5%) ($P<0.01$)，见图 2。</p> <p>三、并发症</p> <p>运德素治疗显著降低并发症的发生</p> <p>运德素组：心衰 1 例，心肌酶谱增高 3 例，腹泻呕吐 12 例</p> <p>对照组：心衰 2 例，心肌酶谱增高 5 例，腹泻呕吐 23 例，中毒性脑病 1 例</p>

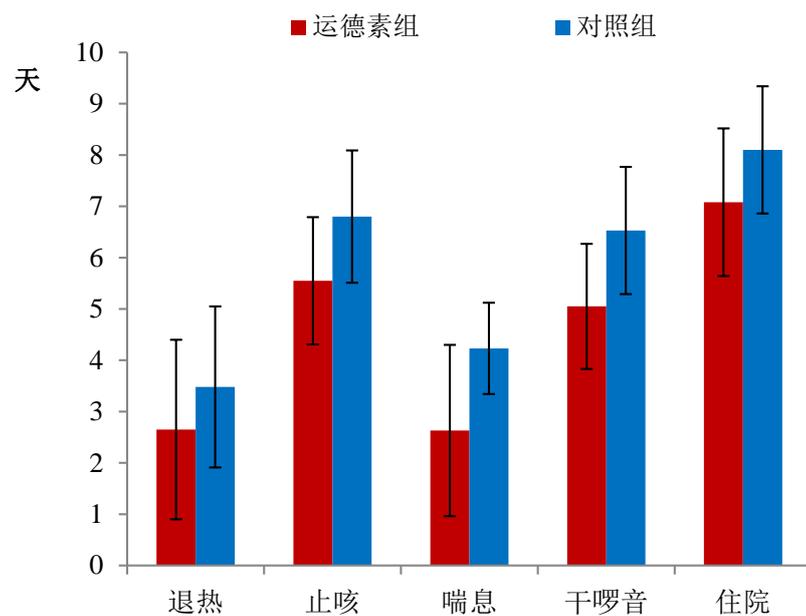


图1. 临床症状改善时间及住院时间对比

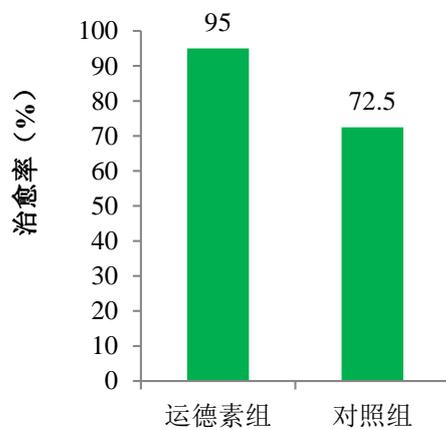


图2. 临床治愈率比较

结论

运德素肌肉注射联合雾化治疗能缩短毛细支气管炎病程，减轻并发症

期刊-年-卷
期-页

儿科药学杂志，2004 年第 10 卷第 6 期：24-25