

拉氧头孢钠临床疗效观察

高秀英 (浙医大附属儿童医院, 杭州 310003)

拉氧头孢(Latamoxef Sodium, 商品名噻吗灵 Shisomarin)。是一种变构的头孢第三代抗生素,具有作用迅速,高效及抗厌氧菌,耐 β -内酰胺的特征。目前成人临床疗效观察报导较多,儿童报导甚少。我们对29例患儿进行临床疗效观察总结如下:

1 病例选择和临床一般资料:

本组29例,男17例,女12例,平均病程8 d,年龄5 mo—8 a,均经临床及化验检查诊断明确伴有各种感染,大部份病例经广谱青霉素及头孢菌素抗生素治疗无效,而细菌培养仍阳性的重症患儿。其中血培养细菌阳性11例,大便培养细菌阳性5例,痰培养细菌阳性2例。设对照组29例,男17例,女12例,平均病程8 d,年龄5 mo—8 a,其中血培养细菌阳性11例,大便培养细菌阳性5例,痰培养细菌阳性2例。

2 治疗及观察方法:

2.1 治疗中观察临床症状,体征,血象, x线变化,血培养及尿常规和肝功能,治疗结束后,作相应的复查。

2.2 剂量与用法:治疗组:拉氧头孢钠剂量50—100 mg/kg/日,加入小儿氯化钠注射液或10%葡萄糖注射液50—100 ml中静脉滴注。严重病例12 h重复一次。

对照组:头孢拉定剂量50—100 mg/kg/日,加

入小儿氯化钠注射液或10%葡萄糖注射液50—100 ml中静脉滴注,严重病例12小时重复一次。

2.3 观察期间停用其它抗菌素:

2.4 辅助治疗:根据病情可配合各种对症治疗及支持疗法。

3 疗效评定标准:

3.1 痊愈:症状与体征消失,各项化验指标恢复正常,细菌培养阴性。

3.2 显效:症状与体征消失或好转,各项检验指标接近正常,细菌培养阴性。

3.3 有效:症状与体征、检验指标好转、细菌培养阳性。

3.4 无效:上述各项指标无变化。

4 结果:

5 讨论:

从上述资料表明,拉氧头孢钠有效率显著高于头孢拉定,二组有显著差异($P < 0.05$)。拉氧头孢钠治疗支气管炎肺炎具有明显的起效快,疗效高,疗程短的特点,经观察6例重症患儿,治疗2—3 d病情明显好转,咳嗽,发绀,心衰明显改善,两肺湿罗音减少,平均疗程为5 d,总有效率100%。头孢拉定对此类重症病人,不能在短期内控制病情,需加其它抗生素合用,总有效率83.3%。平均疗程为9 d。通过临床疗效观察、治疗前血培养细菌阳性

11例患儿,经拉氧头孢钠治疗9例转为阴性,大便培养细菌阳性5例,治疗后4例转为阴性。痰培养细菌阳性2例,治疗后2例全部转为阴性。头孢拉定治疗后血培养细菌4例转为阴性,大便培养细菌

3例转为阴性,痰培养细菌2例全部转为阴性。临床观察结果拉氧头孢钠拉菌活性强于头孢拉定。拉氧头孢钠在治疗过程中未出现心、肺、肝、肾功能损害,副作用少,是一种临床安全有效的广谱抗生素。

治疗组与对照组疗效对比

类 别	例 数	痊 愈	显 效	有 效	无 效	总有效率 (%)
支气管肺炎: 治疗组	6	4	2			100
对照组	6	3	1	1	1	83.3
败血症: 治疗组	5	3	1		1	80
对照组	5	1	1	1	2	60
肠炎: 治疗组	5	4		1		100
对照组	5	2	1	1	1	80
恶性血液病感染: 治疗组	13		9	3	1	92.3
对照组	13		6	5	4	69.23
总计: 治疗组	29	11	12	4	2	93.1
对照组	29	6	9	6	8	72.4