

盐酸芦氟沙星胶囊治疗急性化脓性中耳炎 35 例临床疗效观察

周 丰(浙江湖州市第一人民医院耳鼻喉科, 湖州 313000)

摘要 目的:评价盐酸芦氟沙星胶囊治疗急性化脓性中耳炎的疗效。方法:选择 77 例急性化脓性中耳炎化脓前期患者,均给予 1% 呋喃西林麻黄素点鼻液点鼻及 1% 酚甘油点耳液点耳。并随机分成两组,治疗组 35 例,用盐酸芦氟沙星胶囊 0.2g, qd; 对照组 42 例,用头孢拉定胶囊 0.5g, qid。疗程均为 6d。结果:治疗组总有效率 94.3%; 对照组 76.2%。经统计学处理具有显著性差异。结论:盐酸芦氟沙星胶囊治疗急性化脓性中耳炎具有疗效好,服药次数少,用药方便的优点。

关键词 急性化脓性中耳炎; 盐酸芦氟沙星胶囊; 头孢拉定胶囊

中图分类号: R987

文献标识码: B

文章编号: 1006- 0111(2002)01- 0008- 01

为观察盐酸芦氟沙星胶囊(武汉滨湖双鹤药业有限责任公司生产)治疗急性化脓性中耳炎的临床疗效。我科于 2000 年 9 月~ 2001 年 3 月对 35 例急性化脓性中耳炎患者进行治疗,同期设对照比较,现报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

入选者为急性化脓性中耳炎化脓前期患者并符合下列基本条件:心、肝、肾、肺、造血系统等无严重合并症;对头孢类抗生素无过敏史;1wk 内未用过抗生素药物。符合上述条件者 77 例,其中男 41 例,女 36 例;年龄 20~ 40a,平均 25.2a。随机分为两组:盐酸芦氟沙星胶囊组(治疗组)35 例,头孢拉定胶囊组(对照组)42 例,两组在性别、年龄、发病情况方面经统计处理具有可比性。

1.2 治疗方法

凡列入观察对象者,均予 1% 呋喃西林麻黄素点鼻液点鼻, tid, 1% 酚甘油点耳液点耳, tid。

治疗组:盐酸芦氟沙星胶囊 200mg, qd. po。对照组:头孢拉定胶囊 500mg, qid. po。

经上述治疗,6d 后复诊,进行疗效判断。

1.3 疗效判断标准

显效:耳痛,耳闷等主诉症状消失,鼓膜充血消退;有效:有轻度耳痛,耳闷,鼓膜充血基本消退;无效:治疗前后症状无改善,甚至有所加重。

2 结果

治疗组 35 例中显效 23 例,占 65.7%,有效 10 例,占 28.5%,无效者 2 例,占 5.7%,总有效率 94.3%。

对照组 42 例中显效 20 例,占 47.6%,有效 12 例,

占 28.6%,无效 10 例,占 23.8%,总有效率 76.2%。

经 χ^2 检验, $P < 0.05$, 两组比较有显著性差异。治疗组 1 例服药后有轻度恶心。

3 讨论

盐酸芦氟沙星是一种新型氟喹诺酮类广谱抗菌药物,通过抑制细菌的 DNA 螺旋酶,使细菌的 DNA 合成受阻而起杀菌作用,对 G^- 、 G^+ 菌均有很好抗菌活性。而急性化脓性中耳炎常见的致病菌是金黄色葡萄球菌,流感嗜血杆菌、变形杆菌、肺炎球菌、溶血性链球菌等。盐酸芦氟沙星对上述细菌都有较强的抗菌作用。并且盐酸芦氟沙星口服后主要在胃肠道吸收,且吸收快而完全,组织分布广,血浆蛋白结合率高,组织药物浓度高,持续时间长,2h 即可达血药浓度峰值,半衰期长达 36h。qd. po, 连服 4~ 5d 可达稳定血浓度,在最后一次给药后的 2~ 3d 在血和尿中仍能测到具有抗菌活性的药物^[1]。而普通头孢类口服制剂半衰期短,每天需多次给药(4 次/d),患者容易漏服而影响疗效。所以,用盐酸芦氟沙星胶囊仅需口服每日 1 次即可达到有效、持久的药物浓度,患者不易漏服,有助巩固提高疗效。

盐酸芦氟沙星胶囊具有疗效好,服药次数少,用药方便的优点,是治疗急性化脓性中耳炎较理想的药物。

参考文献:

- [1] Mattina R, Bonfiglio G, Cocuzza CE, et al. Pharmacokinetics of rifloxacin in healthy volunteers after repeated oral dose[J]. chemotherapy, 1991, 37(2): 389.
- [2] 樊忠,王天铎. 实用耳鼻咽喉科学[M]. 山东: 山东科学技术出版社, 1998. 102~ 104.

收稿日期: 2001- 08- 31