维普资讯 http://www.cqvip.com

10343(17)

227—228

重庆医科大学学报 1992年第17卷第3期

头孢三嗪与壮观霉素治疗淋病的效果比较

第二医院皮肤科 黄正瑞 冉隆华

R986

提 要 本文介绍用头孢三嗪治疗淋病73例，治愈率为100%，壮观霉素治疗157例，治愈率为87.9%，两者比较有显著意义($P<0.01$)。表明头孢三嗪是目前治疗淋病较理想的药物

关键词 淋病；头孢三嗪；壮观霉素
中图分类号 R759.2；R453.2

近年来由于淋病双球菌对某些抗生素产生了耐药性，这给控制淋病，防止其复发及合并症带来了困难。作者为探索新药治疗淋病的效果，自1989年起，采用头孢三嗪(Ceferiaxone)治疗淋病73例，获得满意疗效。与同期用壮观霉素(Specotinomycin)治疗效果进行了比较。现将结果报告如下：

资料和方法

头孢三嗪组共73例，男55例，女18例。年龄19～55岁，其中19～39岁61例，占83.6%。临床表现男性主要是排尿痛、尿频，尿道口溢出脓性物。其中2例有晨起尿道口"糊口"现象。女性主要表现白带增多，女阴轻度瘙痒或轻微尿痛。其中6例无自觉症状。病程多为2～5天，5例反复3～4月。73例中7例曾用大剂量青霉素，9例曾用壮观霉素治疗，均只症状缓解而不愈。全部病例尿道或阴道脓性物涂片发现细胞内外革兰氏阴性双球菌，66例培养阳性。

壮观霉素组共157例，男112例，女45例。年龄17～74岁。临床表现与头孢三嗪组相似，其中9例无自觉症状。病程亦多为2～5天，15例反复2～8月，157例中17例曾用大剂量青霉素治疗。全部病例脓性物涂片阳性，116例培养阳性。

方法 头孢三嗪组急性病例用头孢三嗪（瑞士生产）总量0.25～0.5g(分1～2天肌肉注射)，慢性病例总量1.5～2g(分1～3天肌肉注射)。

壮观霉素组用壮观霉素（普强药厂生产）总量2～4g(分1～2天肌肉注射)。其中5例病程反复半年者，用壮观霉素总量4g后，复查培养仍为阳性，再用壮观霉素4g治疗。

结 果

头孢三嗪组治疗后全部病例在24～48小时内症状消失。一周后复查，镜检和培养转为阴性。治愈率100%。

壮观霉素组治疗后，138例痊愈，治愈率为87.9%。无效者19例。治疗过程中两组均无不良反应。两组效果比较经统计学处理，$P<0.01$，有显著差异。

讨 论

由于淋病双球菌耐药菌株的增多，淋病的治疗已成为临床上的一个问题。40年代治疗淋病的首选药物是青霉素，随着青霉素耐药性的增加，青霉素的剂量也相应地由小而大。我们在临床上发现大剂量青霉素对一些病例也无效，如本文中就有24例曾用过大剂量青霉素治疗。目前国内外已有很多这类报道[1][2][3]。因此青霉素是否仍是治疗淋病的首选药物，值得探讨。

维普资讯 http://www.cqvip.com

头孢三嗪是第三代头孢菌素，其半衰期——8h。它能抑制细菌细胞壁的合成，使细菌溶解，从而达到杀菌的目的。头孢三嗪在体内对质粒介导的产青霉素酶淋球菌（PPNG）和非（PPNG）菌株的抗菌作用超过其他抗生素，至今尚未发现有临床意义的耐头孢三嗪的报告。本组治愈率100%，与黎氏[4]和Diron等[6]报告结果一致。壮观霉素是一种氨基环醇类抗生素，它于1981年起应用于淋病的治疗，最初治疗失败率很低，广被推荐。但近来已有耐药菌株出现[6][7]，本组治愈率87.9%。两组治愈率有显著差异，头孢三嗪组明显优于壮观霉素组。

头孢三嗪的治疗剂量，目前尚无定论。有学者主张采用0.25g一次肌注，并认为若用量过小可能会促使细菌产生对头孢三嗪的耐药，因此本组治疗剂量偏大。

鉴于淋病双球菌的耐药，治疗淋病的理想方法是作淋病双球菌的药物敏感试验，使治疗一开始就选用敏感的药物，规则而足量地及时治疗。无此条件的地方，可选用新的有效的药物，如头孢三嗪。我们认为首选头孢三嗪治疗淋病的指征是：1)曾用青霉素或壮观霉素治疗而效果不明显者，2)对其他抗生素耐药者，3)反复感染者，4)有淋病合并症者。

参 考 文 献

[1] Goldstein AMB, et al. Sex Transm Dis 1990; 16(4): 181

[2] Lim KB, et al. Genitourin Med 1986; 62(4): 224

[3] 许岭秋，等.临床皮肤科杂志 1991; 20:51

[4] 黎志刚，等.临床皮肤科杂志 1991; 20:48

[5] Diron CA, et al. Genitourin Med 1986; 62:78

[6] Zenilman JM, et al. J Infect Dis 1987; 156:1002

[7] 崔建新，等.中华皮肤科杂志 1991; 24:347

（收稿日期1992-01-02）

COMPARISON BETWEEN CEFERIAXONE AND SPECOTINOMYCIN FOR GONORRHEA

Huang Zhengyao, et al

Dept. of Dermatology, The Second Hospital

This paper reports the results of 73 cases of gonorrhea (male 55, famele 18) treated with Ceferiaxone and 157 eases (male 112, famele 45) treated with Specotinomycin.

The cure rates of the two groups were 100% and 87.9%, respectively. The difference was statistically significant ($P<0.01$). The authors suggest that Ceferiaxone may be the first choice of antibiotics in the treatment of gonorrhea

KEY WORDS Gonorrhea; Ceferiaxone; Specotinomycin