

# 鱼腥草注射液治疗尿路感染 48 例疗效观察

卢爱军<sup>1</sup>,江芹<sup>2</sup>(1.开化县人民医院,浙江 开化 324300;2.开化县药品监督局,浙江 开化 324300)

中图分类号:R969.4;R527 文献标识码:B 文章编号:1007-7693(2004)02-0163-02

尿路感染是由多种病原微生物引起的尿道、膀胱、输尿管、肾盂黏膜和肾间质的炎症。我院采用鱼腥草注射液治疗单纯性尿路感染 48 例,并和氧氟沙星作比较,取得良好疗效,现报道如下。

## 1 临床资料

### 1.1 一般资料

本组资料共 73 例,男 33 例,女 40 例,年龄在 17~65 岁之间,平均年龄 43 岁。

### 1.2 临床表现及诊断方法

全部患者结合临床症状(发热、尿频、尿急、尿痛等)和实验室检查确诊。尿常规均有改变,其中白细胞(+ - - + + +),蛋白(+ - - + +),红细胞 0~5 个/HP,血常规白细胞升高者 67 例,在  $10 \sim 18 \times 10^9$  之间。上述患者均作清洁中段尿培养,均阳性。其中大肠杆菌 59 例,表皮葡萄球菌 7 例,粪肠球菌 3 例,异型枸橼酸杆菌 1 例,沙雷菌 3 例,上述患者均排除有结石、肿瘤、畸形等。

### 1.3 分组及给药方法

将上述患者分成两组,其中:A 组,共 48 例,其中男性 18 例,女性 30 例。B 组,共 25 例,其中男性 10 例,女性 15 例。两组患者尿培养结果如表 1。

两组患者均嘱休息,多饮开水,补液。其中 A 组患者用鱼腥草注射液(正大青春宝药业有限公司生产)50 mL + 5% GS250 mL 静滴,qd。B 组患者用氧氟沙星针 100 mL(0.2g),静滴,bid,两组患者均连 7~10d 为一疗程,治疗期间,不同时使用其它抗生素。

### 1.4 疗效判断标准

临床疗效按卫生部颁布的“抗菌药物临床研究指导原则”分痊愈、显效、进步和无效。痊愈:症状、体征、实验室检查及病原学检查均恢复正常。显效:病情有所好转,以上四

项中有一项未完全恢复正常。进步:病情有所好转,但达不到显效标准。无效:用药 72h 后病情无改善或加重。痊愈和显效合计为有效,据此计算有效率。

## 1.5 结果

A 组 48 例中,痊愈 42 例,显效 2 例,有效率 91.7%。B 组 25 例中,痊愈 21 例,显效 2 例,有效率 92%。两组有效率无明显差异。A、B 两组细菌清除率比较如表 1。

表 1 两组患者治疗前后尿培养结果

Tab 1 The results of urine culture of two groups before and after treatment

|         | A 组 |     | B 组 |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|
|         | 用药前 | 用药后 | 用药前 | 用药后 |
| 大肠杆菌    | 40  | 1   | 19  | 1   |
| 表皮葡萄球菌  | 4   | 1   | 3   | 1   |
| 粪肠球菌    | 3   | 0   | 0   | 0   |
| 异型枸橼酸杆菌 | 0   | 0   | 1   | 0   |
| 沙雷菌     | 1   | 0   | 2   | 1   |

## 2 讨论

2.1 尿路感染是由多种病原微生物引起的尿道、膀胱、输尿管、肾盂黏膜和或肾间质的炎症。分单纯性尿路感染和复杂性尿路感染。本组患者均为排除易患因素后的单纯性尿路感染。致病因素以大肠杆菌为主。

2.2 鱼腥草注射液系以三白草科植物蕺菜根的全草为原料。每 100 mL 注射液含生药 100g。其主要成分为癸酰乙醛、月桂醛等挥发油。具清热解毒、抗菌消炎的作用,且能增强白细胞的吞噬能力和增强白介素的浓度,提高机体的免疫力。对大肠杆菌、变形杆菌及葡萄球菌均有较强的杀伤作用。本病例 A 组 48 例尿路感染患者,用鱼腥草注射液治疗,总有效率达到 91.7%。和氧氟沙星组对比,有效率无明显差异。该注射液吸收快、药物有效浓度高、疗效显著,但无氧氟

沙星常见的恶心、呕吐等不适,值得临床推广。

编者的话:中药注射剂要注意观察临床不良反应。

收稿日期:2003-01-30