

丙沙星注射液时,就尽量控制 pH 值在 3.8-4.0。

3.2 由上述结果还可以看出, pH 值除了对澄明度有较大影响外,对乳酸环丙沙星注射液的含量测定及内毒素检查的影响均很小。

3.3 另外,我们在配制乳酸环丙沙星注射液的过程中发现,如果使用金属容器,则所配制的注射液易变

黄,与  $\text{FeCl}_2$  的生成有关,如换成塑料容器,注射液的颜色较浅,因避免了  $\text{FeCl}_2$  生成之故。

参考文献:

- [1] 程 宓. 鲎试剂检测乳酸环丙沙星注射液中内毒素的研究 [J]. 药学实践杂志, 1997, 15(1): 19.

收稿日期: 2000-07-26

## 复方紫河车胶囊的制备和临床应用

宋玉华, 刘春雨, 杜光焰 (解放军第 203 医院, 齐齐哈尔 161000)

摘要: 目的: 为了探讨复方紫河车胶囊剂的临床效果。方法: 243 例少精患者服药 60d, bid, 5 粒/次。结果: 治愈 179 例, 治愈率为 73.66%。

关键词: 复方紫河车胶囊; 临床应用; 制备

中图分类号: R944.5 文献标识码: B 文章编号: 1006-0111(2001)01-0062-01

我院应用自制的复方紫河车治疗男子因少精、精子成活不高不育之症, 经临床 243 例患者两个疗程的观察, 总有效率为 73.66%。

### 1 材料和方法

#### 1.1 处方和制备

处方: 紫河车 2kg, 菟丝子 2kg, 复盆子 2kg, 碘化钾 20g, 五味子 2kg, 枸杞子 2kg, 硫酸锌(无水) 356g, 碘片 20g, 10% 淀粉糊 800ml。

制法: 取紫河车、枸杞子、菟丝子、复盆子、五味子干燥粉碎过 80~100 目筛, 硫酸锌、碘化钾加蒸馏水溶解, 碘片溶于碘化钾液中, 将药粉分别混入硫酸锌液和碘化钾液中, 搅匀后, 加入 10% 淀粉糊制粒, 干燥、压粒、装胶囊, 制成 0.27g/粒。

1.2 临床资料 所有病例均为门诊病人, 且自愿服药两个疗程来复查者。

1.3 诊断标准 以精子数为指标。

1.4 疗效判断标准 治愈: 精子数  $> 6 \times 10^9/L$  无效: 精子数  $< 6 \times 10^9/L$ 。

1.5 治疗方法 患者口服复方紫河车, bid, 5 粒/次, 共服 60d。

### 2 结果

243 例少精患者服药 60d 后, 治愈 179 例, 治愈率为 73.66%, 无效为 64 例。

### 3 讨论

男子不育多因肾精亏虚, 精液不足, 精虫稀少<sup>[1]</sup>所致, 也可因性腺功能障碍、甲状腺疾病引起精子的生发而致<sup>[1]</sup>。方中紫河车、菟丝子、复盆子、五味子、枸杞子<sup>[2]</sup>均具有补肾益精之功效, 而硫酸锌<sup>[3]</sup>能维持男性性腺的正常发育, 以防因体内缺锌造成精子减少。而碘则是维持甲状腺激素水平的重要物质, 方中碘化钾所起的作用只是增加碘的溶解度, 以防碘因不溶造成含量不均, 此几种药物制成的复方紫河车胶囊用于临床, 经临床验证, 疗效较好, 且无不良反应。

参考文献:

- [1] 秦国政. 实用中医男科学[M]. 北京: 中国工人出版社, 1994. 459, 461.  
[2] 中国药典. 1995 年. 二部[S]. 302, 209, 339, 51, 202.  
[3] 竺心影. 药理学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 1987. 292.

收稿日期: 2000-05-13