

对环境适应性强, 易栽培, 可广泛引种等重要的植物学特征。在有螺地区种植盾叶薯蓣可就地取材用于灭螺, 这不失为最经济与最方便的血吸虫病防治措施, 况且其根茎中皂甙含量较高, 是医药及化工等工业的生产原料, 综合利用盾叶薯蓣资源, 现已列为贫困山区脱贫致富的国家级星火计划。因此, 盾叶薯蓣是一种资源丰富及取材方便的重要的经济物种, 开发盾叶薯蓣植物灭螺剂, 对保护生态环境具有良好的前景。

### 参 考 文 献

[1] 刘汉成, 陈伟, 曹慕民, 等. 盾叶薯蓣制剂杀灭湖北钉螺的量效与时效关系. 实用寄生虫病杂志, 1999, 7(1): 13-14.

[2] 中华人民共和国卫生部地方病防治司编. 血吸虫病防治手册. 上海: 上海科技出版社, 1987: 39.  
 [3] 四川医学院主编. 卫生统计学. 北京: 人民卫生出版社, 1980: 87-91.  
 [4] 孙瑞元主编. 定量药理学. 北京: 人民卫生出版社, 1987: 184-196.  
 [5] 李家泰主编. 临床药理学. 北京: 人民卫生出版社, 1993: 411-415.  
 [6] Kloos H. Plant molluscicides — A review. WHO / VHC, 1981: 8341.  
 [7] Webbe G. 当前螺蛳控制的概念. 中国血吸虫病防治杂志, 1993, 5: 75.  
 [8] Henderson TO. Biochemistry of recognized molluscicidal compounds of plant origin. In: 1987: 109-113.

(收稿日期: 2000-02-16 编辑: 李雅卿)

## 【简报】

文章编号: 1000-7423(2001)-02-0127-01

### 替硝唑-硫磺霜剂治疗蠕形螨感染的效果

吴铭荃

中图分类号: R757.3

文献标识码: A

为观察替硝唑-硫磺霜剂对人体蠕形螨感染的治疗效果, 于 1998 年 12 月至 2000 年 7 月, 用替硝唑-硫磺霜剂治疗蠕形螨感染者 108 例, 并同时设有雪花膏对照组和 10% 硫磺软膏对照组。经疗效观察, 结果报告如下。

#### 1 对象

经透明胶纸法检测蠕形螨阳性者 160 例, 其中男 72 例, 女 88 例, 年龄 6~61 岁, 分为替硝唑-硫磺霜剂治疗组 (I 组) 与雪花膏对照组 (II 组) 和 10% 硫磺软膏对照组 (III 组)。I 组 108 例, 其中男 48, 女 60 例, 年龄 11~56 岁, 病程 5 个月~13 年; II 组 40 例, 男 18 例, 女 22 例, 年龄 6~61 岁, 病程 7 个月~14 年; III 组 12 例, 男 6 例, 女 6 例, 年龄 16~54 岁, 病程 10 个月~6 年。I 组、II 组和 III 组的毛囊炎、红斑丘疹、痤疮、皮脂分泌过多和酒渣鼻病的例数依次为 52、14 和 4 例; 32、8 和 2 例; 8、6 和 1 例; 8、6 和 2 例; 8、6 和 3 例。

#### 2 方法

I 组用替硝唑-硫磺霜剂 (替硝唑 2 g, 升华硫磺 10 g, 赛庚啶 5 g, 用雅霜加至 100 g 自制配成霜剂, 每盒 20 g)。患者早、晚各 1 次用硫磺香皂和温水洗净患处油垢, 再将替硝唑-硫磺霜剂适量涂于患处皮肤并轻轻揉搓, 至皮肤微红为止, 使药物易于穿透和吸收。药物在头面部保留 8 h。治疗 1 个月为 1 个疗程, 连续用两个疗程。一个疗程结束后, 记录症状变化, 复查螨以观察疗效。用药期间禁用其他化妆品类美容品。两个对照组患者分别单用雪花膏和 10% 硫磺软膏, 每日早、晚各次清洗患处, 同法记录症状变化, 检螨计数, 使用 1 个月为 1 个疗程, 停用后观察 2 wk。

#### 3 疗效标准

①治愈: 皮损愈合、临床症状消失, 局部检螨阴性。  
 ②显效: 皮损减轻、临床症状明显减轻, 局部检螨阴性, 或见少许变形死螨。  
 ③无效: 皮损、临床症状无明显变化, 局部检螨阳性。

#### 4 结果与讨论

替硝唑-硫磺霜剂治疗 108 例蠕形螨感染者, 其中治愈者 68 例 (63.0%), 显效者 33 例 (30.6%), 无效者 7 例 (6.5%), 总有效率为 93.5% (101/108)。而 II 组无 1 例治愈与显效, III 组中无治愈者, 显效 4 例 (33.3%), 无效 8 例 (66.7%), 总有效率为 33.3%。I 组与 III 组比较差异有极显著性意义 ( $\chi^2=30.5, P<0.01$ )。结果表明: 替硝唑-硫磺霜剂治疗蠕形螨感染的效果尚佳, 该制剂中, 替硝唑为甲硝唑的替代产品, 作用优于甲硝唑, 具有消炎、杀菌及杀虫等作用, 且无明显毒副作用。升华硫磺可杀菌、杀虫、溶脂及抑制皮脂腺分泌。赛庚啶有止痒及抗过敏等作用, 配伍应用, 对毛囊炎、红斑丘疹、脓疱期及皮脂分泌过多等有显著疗效。大多数病例经 1 个疗程治疗后毛囊炎好转, 红斑丘疹消退, 皮脂分泌过多现象缓解。2 个疗程后痊愈。有 7 例无效, 其原因可能为疗程不够或用药方法不妥, 物品消毒不严, 而造成再感染。单用 10% 硫磺软膏治疗, 有效率仅 33.3%, 且对皮肤刺激较大, 出现皮肤发红、干燥及脱皮等现象, 治疗效果不理想。由于蠕形螨的生活周期较长, 皮肤损害严重, 形成皮赘, 加上螨的寄生部位较深, 药物渗透受影响。因此, 选择理想药物和用药时间延长至 2~3 个疗程以上有助于治疗。

(收稿日期: 2000-08-11 编辑: 李雅卿)

作者单位: 贵州省黔南州卫生学校, 黔南州 558000