

附表 16例患者联合治疗前后的免疫学指标变化 (g/L,  $\bar{x} \pm S$ )

	IgG	IgA	IgM	C <sub>3</sub>
疗前	6.71±2.40	1.61±0.77	1.98±0.84	1.05±0.30
疗后	11.72±8.04*	1.65±0.73	2.03±1.07	1.42±0.29**

注: 与疗前比较, \* $P < 0.05$ , \*\* $P < 0.01$

3 肝功能检测结果 44例研究对象在治疗前、中、后作了ALT、TTT、SB及Sb<sup>1</sup>的检测, 均保持正常。

## 讨 论

从以上结果可见, 采用抗乙肝免疫核糖核酸联合针刺足三里法治疗乙肝病毒携带者, 效果较好, 尤其

对控制HBV在体内的复制(促HBeAg和抗-HBc阴转)效果明显。由于HBV慢性感染者均有不同程度的免疫功能异常, 单用抗乙肝免疫核糖核酸常不能产生足够的抗病毒抗体, 因而我们采用针刺足三里法来同时调节患者的免疫功能, 以提高机体的抗病毒能力, 加快疾病恢复。<sup>1</sup>有研究者通过针灸足三里穴, 发现可以调节HBsAg携带者的免疫功能, 对IgG、IgA、补体C<sub>3</sub>具有双向性调整作用, 同时使HBsAg的阴转率提高(陈永康, 等. 中国针灸 1993; 2: 33)。本结果显示: 联合疗法能提高患者IgG及补体C<sub>3</sub>的含量, 对IgA、IgM影响不大。可见该疗法确实可以调整患者的免疫功能。

(收稿: 1993—12—06 修回: 1994—05—26)

## 中药外用治疗足癣 102 例观察

黄 霖<sup>1</sup> 吴淑娴<sup>2</sup>

笔者自1991年1月~1993年12月, 用自拟验方如意洗剂和足癣酊外用治疗足癣, 收到较满意的疗效。现报告如下。

临床资料 足癣患者147例均为门诊病例, 按《皮肤病学》诊断标准(吴志华, 等. 全国20所高等院校校编教材, 1992: 84), 治疗前全部皮肤真菌镜检阳性。观察病例中, 治疗组102例, 其中男58例, 女44例; 年龄18~71岁; 病程2个月~11年。双足患病92例, 单足患病10例。对照组45例, 其中男25例, 女20例; 年龄20~70岁; 病程2个月~10年。双足患病39例, 单足患病6例。两组在年龄、病程方面均无明显差异,  $P > 0.05$ 。

### 治疗方法

1 治疗组 (1)外用如意洗剂(广东省饶平制药厂加工)。组成: 如意草、苦参各30g, 荆芥穗15g, 煎水浓缩, 加入枯矾30g溶解, 制成150ml浓缩剂, 入瓶备用。治疗时用热水稀释至1000ml, 趁热浸泡患足, 每次15min, 每日2次, 剪去浮皮。(2)外擦足癣酊(本院药房加工): 水杨酸15g, 安息香酸15g。用95%乙醇300ml溶解后, 加入饱和石灰水200ml摇匀, 制成6%足癣酊外擦患部, 待挥发至干, 每日2次, 连用7日。

2 对照组 (1)高锰酸钾浸洗: 用0.02%高锰

酸钾溶液浸泡患足15min, 每天浸泡2次。(2)用60%乙醇外擦足部, 待挥发至干, 每日2次。连用7日。

### 结 果 经治疗1周后评定疗效。

1 疗效标准 痊愈: 皮疹和自觉症状消失, 真菌镜检(-); 显效: 皮疹和自觉症状减轻>60%, 真菌镜检(-); 好转: 皮疹和自觉症状减轻20%~60%, 真菌镜检(+); 无效: 皮疹和自觉症状减轻不明显, 真菌镜检(+)。

2 结果 治疗组102例中, 痊愈41例, 显效28例, 好转23例, 无效10例, 总有效率为90.2%; 对照组45例中, 显效7例, 好转14例, 无效24例, 总有效率为46.7%。治疗组疗效优于对照组( $P < 0.01$ )。

讨 论 足癣是常见多发性皮肤病, 病程长, 痘情反复, 难以彻底痊愈。如意洗剂由如意草、苦参、荆芥穗、枯矾组成, 具有祛风止痒、收湿燥湿、解毒杀虫作用。药理证明: 苦参体外试验对多种皮肤真菌有不同程度的抑制作用。枯矾含有硫酸铝钾, 具收湿消炎作用, 使细胞脱水, 减少炎症渗出, 使创面干燥。如意草、荆芥穗外用有清热解毒、祛风止痒、收敛的作用。足癣酊中, 水杨酸和安息香酸具有杀灭、抑制真菌的作用, 石灰水有较强的解毒和腐蚀作用, 能透达皮肤深层, 加上乙醇的杀菌、抑菌、止痒和消炎作用, 外治足癣有效。临床未发现有皮肤过敏及其他毒、副作用。

(收稿: 1994—03—21 修回: 1994—08—05)

1. 广州医学院第一附属医院(广州 510120); 2. 广东省广州市越秀区第一人民医院