

乙肝宁冲剂治疗慢性乙型肝炎及 T 细胞亚群变化

南通市传染病院(226006) 徐立新

应用乙肝宁冲剂治疗慢性乙型肝炎 35 例,观察其肝功能变化及 T 细胞亚群和病毒复制指标变化,现报告如下:

1 资料与方法

1.1 病例选择:慢性乙型病毒性肝炎 35 例,其中轻度 12 例,中度 23 例,符合第七届全国病毒性肝炎会议诊断标准。其中女性 8 例,男性 27 例,年龄 17 岁~45 岁,平均 34 岁,治疗前患者总胆红素均 < 20

$\mu\text{mol/L}$, ALT 79 U/L~347 U/L, HBsAg、HBeAg、抗 HBe、HBV-DNA 均阳性。

1.2 方法:口服长沙九芝堂有限公司生产芝牌乙肝宁冲剂,1 次 17 g,1 日 3 次,共 3 个月,服药前后查肝功能、T 细胞亚群及病毒复制指标。

1.3 统计学处理:治疗前后各均数间用 t 或 t' 检验。

2 结果

2.1 服药前后患者肝功能变化:见表 1。

表 1 服药前后患者肝功能变化

| | 例数 | ALT(U/L) | AST(U/L) | AST/ALT | A(g/L) | A/G |
|-----|----|----------|----------|-----------|------------|------------|
| 治疗前 | 35 | 173±102 | 123±76 | 0.76±0.31 | 34.7±3.2 | 1.02±0.24 |
| 治疗后 | 35 | 58±64** | 47±43** | 0.67±0.38 | 37.2±4.1** | 1.15±0.21* |

两组比较 * $P < 0.05$ ** $P < 0.01$

2.2 服药前后患者 T 细胞亚群变化:见表 2。

表 2 服药前后患者 T 细胞亚群变化

| | 例数 | CD ₃ (%) | CD ₄ (%) | CD ₈ (%) | CD ₄ /CD ₈ |
|-----|----|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|
| 治疗前 | 35 | 61.8±12.1 | 34.1±7.6 | 32.7±6.8 | 1.17±0.34 |
| 治疗后 | 35 | 62.9±10.3 | 38.9±9.2* | 29.9±7.2 | 1.34±0.27* |

两组比较 * $P < 0.05$

2.3 服药前后患者病毒复制指标变化:服药后患者 HBsAg、HBeAg、HBV-DNA 均未见阴转。

3 讨论

慢性肝炎时肝细胞损害和炎症反应是由于免疫细胞对肝组织反应的结果,其中以细胞毒性 T 细胞(Tc)攻击含有 HBV 复制的肝细胞是导致肝细胞坏死的主要因素。

乙肝宁冲剂是由黄芪、绵茵陈、太子参、制首乌、丹参、茯苓、白芍等组成。具有调气健脾、滋肾养肝、利胆清热、活血化痰之功效。

我们应用乙肝宁冲剂治疗慢性乙型肝炎 3 个月

后,患者血清 ALT、AST 显著下降,A、A/G 上升,肝功能得到明显改善。慢性肝炎存在着细胞免疫紊乱,表现为 CD₄ 下降,CD₈ 上升,CD₄/CD₈ 明显下降[焦剑英,等. 江苏医药,1992;18(6):315],应用乙肝宁冲剂后患者 CD₄ 上升,CD₈ 下降,CD₄/CD₈ 上升,调节了免疫功能。

总之,乙肝宁冲剂能显著改善肝功能且能调节患者细胞免疫功能,但对抑制肝炎病毒复制无明显效果。

(1997-12-02 收稿)

《云南中医中药杂志》1999 年征订启事

《云南中医中药杂志》是具有云南地方特色的综合性中医药学术技术刊物。主要介绍中医中药和中西医结合研究进展与成果;交流临床诊断治疗经验;探索中医现代化思路和方法,报道中药、民族药研制开发动态;宣传中医药政策法规等。设有中医管理、临证报道、中药方剂、民族医药、针灸经络、科研方法、实验研究、中医护理、老中医经验、治验荟萃、文献综述、学习园地等栏目。力求适合中医中药和中西医结合医疗、教学、科研、生产、经营、管理等各级各类人员阅读。对于基层中医、中西医结合、民族医临床工作者,更具有指导作用和参考价值。刊号为 CN53-1120/R,邮发报刊代号 64-19,每期定价 3.50 元,双月刊,全年 21 元。全国各地邮电局(所)均可订阅,也可向本刊编辑部邮购,每份另加邮资费 1 元。编辑部地址:云南省昆明市学府路 139 号,邮政编码:650223。联系电话:0871-5183005。

· 附 1 ·