

安络化纤丸治疗乙型肝炎肝纤维化疗效观察

★ 周德利 (浙江省宁波市传染病医院 宁波 315010)

摘要:目的:探讨安络化纤丸抗肝纤维化疗效。方法:2004年4月~2005年4月23例门诊患者,予以安络化纤丸,每天3次,每次6g口服,治疗6个月。在治疗前及治疗3个月、6个月时对肝功能、HA、PIIIP、CIV、ALT等进行监测。结果:以上各项指标均获不同程度改善。结论:安络化纤丸对乙型肝炎肝纤维化具有良好效果。

关键词:乙型肝炎;安络化纤丸;肝纤维化

中图分类号:R 257.52 **文献标识码:**B

1 临床资料

选择门诊2004年4月~2005年4月23例乙型肝炎肝纤维化患者,其中男18例,女5例,年龄28~53岁,平均年龄 (38.5 ± 9.5) 岁,均符合2000年9月西安会议《病毒性肝炎防治方案》乙型肝炎诊断标准^[1]。临床诊断慢性乙型肝炎肝纤维化,HBVM(+),ALT、AST、HA、PIIIP、CIV均异常,B超影像学提示肝回声增粗、不均匀、脾肿大,治疗期间不用其它抗病毒、抗纤维化及降酶药物。

2 治疗方法

安络化纤丸(北京森隆药业有限公司生产)6g/次,每日3次,疗程6个月。在治疗前及治疗3个月、6个月时,观察肝功能、HA、HBVM、CIV、PIIIP的变化。

3 治疗结果

见表1、2。

表1 治疗前后症状体征及肝脏影像学变化情况 例

症状体征	乏力	纳差	肝区不适	面色晦暗	肝回声增	脾肝大	肝回声改善	脾缩小
治疗前	22	19	21	8	23	11		
治疗后消失	19	17	20	4			19	9
有效率(%)	83.3	89.4	95.0	50.0	82.0	65.6		

表2 治疗前及治疗3、6个月

HA、PIIIP、CIV、ALT平均水平比较 $/\mu\text{g} \cdot \text{L}^{-1}$

	病例数	HA	PⅢP	CIV	ALT/ⅠU·L ⁻¹
治疗前	23	349.12±275.23	298.19±213.23	278.34±213.66	143±92
治疗3个月	23	247.35±210.12	213.13±156.33	211.21±171.73	115±75
治疗6个月	23	153.32±112.31	123.32±98.17	110.12±55.21	55±35
P 值		<0.05	<0.05	<0.05	

由表1可见,治疗后症状体征均有明显改善,乏力、纳差、肝区不适改善显著,B超影像学提示,肝回声增粗不均匀改善,脾脏缩小。由表2可见,治疗后肝纤维化指标水平下降显著($P < 0.05$)、HBVM阴转率治疗前后无差异。有2例服药后大便次数增

多,调整剂量后逐步好转,未见其它不良反应。

3 讨论

肝纤维化为诸多慢性肝病发展至肝纤维化过程中共有的病理组织学变化,是影响慢性肝炎预后的重要环节。是一个复杂的多因素作用过程,其病理生物学改变表现为肝细胞及其间质的生态平衡失调与介质及ECM的代谢异常,主要是HSC激活后形成大量细胞外基质,特别是间质胶原大量积聚,肝内结缔组织异常增生淤积。随着对慢性乙型肝炎病理变化深入研究,病理证实慢性乙型肝炎肝纤维化发生率为59.36%,肝纤维化25%~40%最终发展为肝硬化,不少病例在去除病因后,肝纤维化仍继续发展,所以抗肝纤维化治疗具有十分重要的意义^[2]。

安络化纤丸是经SDA批准治疗慢性肝炎、早中期肝硬化的国家级新药,主要成分为水蛭、三七、牛黄、地龙、丹参等。动物实验表明,本品对D-氨基半乳糖、四氯化碳引起的大鼠和小鼠急性肝损伤,有降低动物血清ALT、AST活性及减轻肝细胞变性坏死的作用,并可减轻肝组织纤维化病变。

从本文疗效动态观察可见该药具有良好改善症状、恢复肝功能的作用,肝脾影像获得不同程度改善,而反映实质损害的HA、PIIIP、CIV指标,经6个月治疗后异常幅度逐步下降,与治疗前比较有显著性差异($P < 0.05$)。说明安络化纤丸具有一定抗肝纤维化作用,值得推广应用。

参考文献

- [1] 中华医药会传染病与寄生虫病学会、肝病分会. 病毒性肝炎防治方案[S]. 中华传染病杂志, 2001, 19(1): 56~62
- [2] 庄辉. 慢性乙型肝炎病毒感染及其防治[J]. 中华肝病杂志, 2005, 13(5): 324

(收稿日期:2006-11-17)