

探讨慢性重型乙型肝炎患者行异甘草酸镁治疗的临床效果

林友龙

中国人民解放军联勤保障部队第924医院感染内科 541000

【摘要】目的 研究在慢性重型乙型肝炎患者的治疗过程中运用异甘草酸镁对患者的临床效果。**方法** 选取我院在2017年2月-2018年10月收治的124例慢性乙型肝炎患者,将其随机分为对照组与观察组,对照组患者采用复方甘草酸苷注射液进行治疗,观察组患者综合采用异甘草酸镁注射液进行治疗,从天门冬氨酸氨基转移酶即AST、血清丙氨酸氨基转移酶即ALT与总胆红素即TBIL的复常率与复常时间等指标上收集整理两组数据并进行对比分析,包括患者治疗之前的ALT、AST与TBIL水平。**结果** 经过两周的治疗之后,在ALT复常时间上观察组比对照组要短,两组数据差异具有统计学意义($P < 0.05$)。在ALT、AST与TBIL复常率的统计上两组数据差异不具有统计学意义($P > 0.05$)。AST与TBIL的复常时间差异不具有统计学意义($P > 0.05$)。在治疗之前,两组数据ALT、AST与TBIL水平差异不具有统计学意义($P > 0.05$)。在治疗之后的第1周、第2周、第3周与第4周的ALT、AST与TBIL水平与治疗之前两组数据差异具有统计学意义($P < 0.05$)。治疗第2周ALT水平上观察组比对照组更加良好,两组数据差异具有统计学意义($P < 0.05$)。**结论** 把异甘草酸镁运用于慢性重型乙型肝炎的治疗过程中能够有效促进患者肝指标功能的改善,具有重要的临床推广应用价值。

【关键词】慢性重型乙型肝炎;异甘草酸镁;临床效果**【中图分类号】**R512.62**【文献标识码】**A**【文章编号】**1672-0415 (2019) 07-008-02

目前在临床上一种比较常见的疾病之一就是乙肝^[1]。根据有关统计数据,在全球感染过乙肝的患者中,亚洲占据三分之二,中国占据了三分之一,我国每年因为乙肝而死亡的患者人数高达30万人,占据传染病病死率的第一位^[2]。乙肝在人体内的慢性感染状态为慢性乙型肝炎,在对其治疗过程中采用异甘草酸镁对于治疗具有重要的促进作用^[3]。本文以我院在2017年2月-2018年10月收治的124例慢性乙型肝炎患者作为研究对象,分析了对其运用异甘草酸镁所能够取得的治疗效果,现报道如下。

1 临床资料与研究方法

1.1 临床资料概述

本次研究过程中的实验对象是我院在2017年2月-2018年10月收治的124例慢性乙型肝炎患者。这124例患者都符合寄生虫病学会和肝病学会中对于中轻度慢性肝炎制定的标准。按照数字随机的方式分组为对照组54例与观察组70例,在全部的患者中具有男性患者101人,女性患者23人,患者年龄分布在22岁到59岁之间,平均年龄是37.3岁。在性别、年龄与病程发展上两组试验对象不具有统计学意义($P > 0.05$)。对于此次研究目的及时向患者家属及时告知,签署一份实验知情同意书。

1.2 研究方法

本文研究过程中对照组患者采用80毫升复方甘草酸苷注射液配以百分之五到十葡萄糖注射液的注射工作,一天进行一次,当患者的血清恢复到正常数值之后对其进行减量到60毫升。观察组患者中采用150毫升异甘草酸镁注射液配以百分之五到十葡萄糖注射液的静脉滴注治疗,一天进行一次,

表1:在肝功能复常率及平均复常时间方面两组患者的对比分析[n(%)]

组别	n	ALT		AST		TBIL	
		复常率	复常时间(d)	复常率	复常时间(d)	复常率	复常时间(d)
观察组	70	65 (92.8)	18.0±10.3	62 (88.6)	25.3±11.2	60 (85.7)	22.1±9.2
对照组	54	54 (90.7)	25.6±13.4	46 (85.1)	27.9±12.8	45 (83.3)	25.0±10.1

对照组患者在治疗过程中有一例出现了血压升高与轻度颜面水肿的现象,经过相应治疗之后患者恢复了正常状态,不需要增减药量或者停药。在观察组患者中没有出现不良反应。

3 讨论

当患者的血清中的ALT、AST恢复到正常数值之后对其进行减量到100毫升。两组患者都进行四周的治疗工作,在治疗的同时配以还原型谷胱甘肽、维生素等基础药物。

1.3 判断标准

本次实验中的判断指标是天门冬氨酸氨基转移酶即AST、血清丙氨酸氨基转移酶即ALT与总胆红素即TBIL的复常率与复常时间等,包括患者治疗之前的ALT、AST与TBIL水平,已经患者不良反应的发生情况。

1.4 统计学方式

运用SPSS17.0软件对于统计数据进行分析,以($\bar{x} \pm s$)来表示统计资料,以独立样本t来计量资料组间比较检验,以率(%)实验计数资料,运用 χ^2 比较检验,两组数据具有统计学意义($P < 0.05$)。

2 结果

在临床评价指标方面两组数据的对比分析,经过两周的治疗之后,在ALT复常时间上观察组比对照组要短,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。在ALT、AST与TBIL复常率的统计上两组数据差异不具有统计学意义($P > 0.05$)。在AST与TBIL的复常时间上,两组数据差异不具有统计学意义($P > 0.05$)。在治疗之前,两组数据ALT、AST与TBIL水平 $P > 0.05$ 的条件,不具有统计学意义。在治疗之后的第1周、第2周、第3周与第4周的ALT、AST与TBIL水平与治疗之前相比两组数据差异具有统计学意义($P < 0.05$)。治疗第2周ALT水平上观察组比对照组更加良好,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。下表1与表2。

在临床上甘草酸类药物的构成主要包括异甘草酸镁、甘草酸单铵、复方甘草酸苷以及甘草酸二铵几种,具有保肝的功用^[4]。其作用机理是在患者体内通过葡萄糖醛酸酶的作用

(下转第11页)

体素质、生活环境、工作方式及家族遗传等多种因素的影响,且和女性工作压力增加息息相关。乳腺组织细胞中含有较高的磷与钙成分,代谢速度旺盛,易形成钙化现象^[3]。乳腺微小钙化包括良性病变和恶性病变两种性质,但是以恶性病理改变多发。乳腺钙化是指身体不能有效清除乳腺组织的分泌物,破坏酸碱平衡,钙盐不断沉积在体内,临床具体表现为钙化颗粒状,密度呈不均匀状分布。此外,诸多的细小钙化存在终末细小导管内,为细小的钙化颗粒,并且大小较为接近,密度不均匀或者均匀。

乳腺钼靶检查是当前诊断各种乳腺疾病中首选方法,具有操作便捷、安全可靠、无创等优势,乳腺钼靶摄片图像清晰,质量佳,能够清晰观察到患者乳腺病变情况^[4],有着较高的分辨率,不受年龄、身体条件等因素限制,外加结构范围与临床诊断相关要求相符,因此得到广泛应用,能够检测出常规检查中医生无法触摸的乳腺肿块病变情况,因此诊断准确率高,临床价值高。乳腺钼靶可清晰显示患者乳腺结构,检出可疑病灶,还能够在钼靶定位下穿刺切除活检局部组织,大大提高了早期乳腺癌临床检出率^[5],防止漏诊及误诊情况出现。本次研究结果显示,乳腺钼靶检查诊断符合率高达98.75%,与手术病理结果相比,差异无统计学意义($P>0.05$),但乳腺钙化的良恶病变性质上差异较大,在钙化灶形态、钙

化数量、钙化分布及大小上差异大,有统计学意义($P<0.05$)。乳腺钼靶检查能够利用X线反映出乳腺中细小钙化情况,呈现出清晰的图像,依靠钼靶检查的后期图像处理机器,帮助临床医生判断患者病情,对患者隐匿无法触摸的肿块显示出来,对提高乳腺癌等乳腺疾病的早期检出率具有重要意义。

综上所述,乳腺钼靶检查在诊断乳腺微小钙化中应用价值高,可提高诊断准确率,明确患者病变性质,为临床后续治疗提供参考依据,值得在临床中推广应用。

参考文献

- [1] 杨首香. 乳腺钼靶检查在乳腺微小钙化中的诊断价值分析[J]. 影像研究与医学应用, 2018, 2(22):10-12.
- [2] 杨阳. 乳腺钼靶检查在乳腺微小钙化诊断中的应用价值初步研究[J]. 中国实用医药, 2016, 11(11):70-71.
- [3] 覃福广. 乳腺钙化在乳腺钼靶诊断中的临床价值分析[J]. 影像研究与医学应用, 2018, v.2(12):18-19.
- [4] 洪常华, 赵立新, 宋鑫, et al. 全数字化乳腺钼靶X线摄影在早期乳腺癌诊断中的应用价值[J]. 中国老年学杂志, 2015(4):954-955.
- [5] 马玲, 安兴隆, 刘燕飞. 数字化乳腺钼靶X线摄影检查在诊断乳腺疾病中的应用价值[J]. 当代医药论丛, 2018, 16(21):187-188.

(上接第8页)

表2: 在治疗有效率方面两组数据的对比分析[n(%)] ($\bar{x} \pm s$)

组别	时间	ALT (U/L)	AST (U/L)	TBIL ($\mu\text{mol/L}$)
观察组	治疗前	156.2 $\pm$ 102.2	115.8 $\pm$ 63.3	71.8 $\pm$ 31.3
	第一周	74.6 $\pm$ 46.3	63.4 $\pm$ 37.1	55.2 $\pm$ 21.8
	第二周	50.1 $\pm$ 37.2	54.0 $\pm$ 32.7	42.0 $\pm$ 17.5
	第三周	41.5 $\pm$ 31.2	45.5 $\pm$ 26.8	23.8 $\pm$ 12.4
	第四周	34.5 $\pm$ 26.2	41.2 $\pm$ 15.5	19.8 $\pm$ 8.2
对照组	治疗前	154.6 $\pm$ 92.2	105.2 $\pm$ 53.5	70.5 $\pm$ 30.8
	第一周	100.2 $\pm$ 59.2	68.7 $\pm$ 27.8	56.1 $\pm$ 23.7
	第二周	80.1 $\pm$ 61.2	57.6 $\pm$ 22.8	43.4 $\pm$ 15.5
	第三周	49.7 $\pm$ 33.6	48.3 $\pm$ 17.8	31.4 $\pm$ 10.4
	第四周	37.5 $\pm$ 21.2	41.5 $\pm$ 13.1	22.8 $\pm$ 8.8

而形成甘草次酸从而保护慢性重型乙肝患者的肝细胞膜,从而起到调节免疫与细胞色素P450酶系以及解毒的作用^[5]。

本文的研究过程中,对两组患者采用不同的治疗方式,在天门冬氨酸氨基转移酶即AST、血清丙氨酸氨基转移酶即ALT与总胆红素即TBIL的复常率与复常时间等指标上观察组与对照

组数据差异具有统计学意义($P<0.05$),说明观察组异甘草酸镁的治疗方式能够改善慢性重型乙型肝炎患者的临床症状。

综上所述,将异甘草酸镁运用到慢性重型乙型肝炎的治疗中能够有效促进患者肝指标功能的改善,取得比较良好的临床治疗效果,值得在临床上进行推广与应用。

参考文献

- [1] 乔英, 郝润来, 唐中权. 替比夫定和异甘草酸镁治疗重型乙型肝炎的临床研究[J]. 中华实验和临床感染病杂志: 电子版, 2015, 9(5):97-100.
- [2] 王宏伟, 侯丽娟, 李伟伟, 等. 分析对比异甘草酸镁与甘草酸二胺治疗慢性乙型肝炎的临床疗效[J]. 中国继续医学教育, 2015(14):166-167.
- [3] 王友春. 异甘草酸镁治疗慢性肝病临床疗效及对实验室指标改善的影响[J]. 中国医药科学, 2016, 6(15):82-84.
- [4] 俞萍, 徒康宛, 严志涵, 等. 异甘草酸镁联合恩替卡韦对慢性乙型肝炎HBsAg阳性患者治疗指标的影响研究[J]. 中华医院感染学杂志, 2015(20):4688-4690.
- [5] 龚诗. 异甘草酸镁联合拉米呋啶治疗重型乙肝临床疗效观察[J]. 中国医药科学, 2016, 6(5):94-96.

(上接第9页)

就需要引起重视,赶紧就医^[4]。本次研究发现:治疗前,两组患者的激素水平平均无差异($P>0.05$);与治疗前相比,治疗后两组患者P与LH激素水平均有所上升,且观察组上升程度大于对照组($P<0.05$),而治疗后两组患者E2与FSH激素水平仍无差异($P>0.05$)。此外,对照组治疗总有效率73.91%远低于观察组95.65%($P<0.05$)。

综上所述,在针对青春月经失调的治疗中使用戊酸雌二醇,可以使患者青春月经失调的状况得到有效改善,值得推广。

参考文献

- [1] 陈妮诗, 欧国伟, 潘宁开. 青春期月经不调应用药物治疗的效果分析[J]. 实用妇科内分泌杂志(电子版), 2018, 5(30):38-39.
- [2] 刘怡. 戊酸雌二醇对青春月经失调患者中的应用效果研究[J]. 临床医药文献电子杂志, 2018, 5(38):2-3.
- [3] 吴晶. 安宫黄体酮联合戊酸雌二醇治疗青春月经失调的效果分析[J]. 实用心脑血管病杂志, 2017, 25(S1):92-93.
- [4] 童瑶. 戊酸雌二醇在治疗青春月经失调患者中的应用效果研究[J]. 实用妇科内分泌杂志(电子版), 2017, 4(10):63, 65.