

常规生化检验项目对慢性乙型肝炎的临床应用研究

张国利

淄博广电医院 山东 255031

【摘要】目的 为慢性乙型肝炎患者实施常规生化检查的临床价值进行研究。**方法** 研究样本选取于2018年5月~2019年5月在我院接受乙型肝炎治疗的患者作为探究组,共50例,并选取同期在院进行健康体检的健康人作为比较组,共50例,两组患者均接受常规生化检验项目,比较其检查结果中的数据差异。**结果** 探究组患者在白细胞计数、血小板计数、中性粒细胞以及淋巴细胞方面的数据明显高于比较组($P < 0.05$);探究组患者在总胆红素、丙氨酸氨基转移酶方面的数据明显高于比较组($P < 0.05$);而白蛋白与白蛋白/球蛋白比值方面的数据明显低于比较组($P < 0.05$)。**结论** 为患有乙型肝炎的患者实施常规生化检验可以有效的反映患者的肝功能状态,为临床诊断与治疗提供参考。

【关键词】 常规生化检验项目;慢性乙型肝炎;临床应用;价值

【中图分类号】 R446.1

【文献标识码】 A

【文章编号】 2095-9753 (2019) 12-010-02

在实际生活中人们经常把乙型肝炎简称为乙肝,该病症是一种具有较强传染性的肝部疾病,在实际的临床诊断中,患者的检查结果呈阳性,患者在患病初期并不会特别明显的临床症状表现出来,但随着病情不断加重,患者会逐渐出现恶心、乏力以及疼痛的症状,对患者的日常生活和工作均带来了较为严重的影响,因此为患者进行早期诊断并实施治疗是非常必要的^[1]。通过检查常规的生化指标也可以为诊断其病症发展和对症治疗提供一定的参考^[2]。本文针对为慢性乙型肝炎患者实施常规生化检查的临床价值进行分析,具体如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

研究样本选取于2018年5月~2019年5月在我院接受乙型肝炎治疗的50例患者作为探究组,选取同期在院进行健康体检的50例健康人作为比较组。探究组中男25例,女25例,年龄在23到58岁之间,平均年龄(40.56 ± 5.34)岁;比较组中男26例,女24例,年龄在24到59岁之间,平均年龄(41.58 ± 5.62)岁。对比探究组与比较组患者的一般资料,差异无统计学意义($P > 0.05$)。

1.2 方法

两组患者均进行生化检验,具体如下:(1)试剂和仪器选择:测定生化指标的仪器选择贝克曼(AU680)全自动生化

分析仪,试剂为仪器所配套的原装试剂;血常规的检测选择深圳迈瑞生物医疗(BC5380)血细胞分析仪,所用试剂均为仪器配套的原装试剂^[3]。(2)实验方法:两组患者均进行常规的血常规、生化指标的检查,并记录相关的实验数据。患者入院后,对患者进行穿刺活检,使用B超进行引导,之后提取肝组织的标本,肝组织的标本:汇管区长度大于6cm,长度大于1.0cm,然后开始网状染色和HE染色,对最终的标本进行检测和验证,并记录相关数据^[4]。

1.3 观察指标

比较两组患者的血常规检查结果,主要的检查项目有:白细胞计数、血小板计数、中性粒细胞以及淋巴细胞等。

对比两组患者的常规生化指标情况,常规的检查项目有:总胆红素、丙氨酸氨基转移酶、白蛋白以及白蛋白/球蛋白比值等。

1.4 统计学分析

将两组患者的一般资料输入到统计学软件SPSS19.0中进行分析,计量资料(检查结果)行t检验,通过($\bar{x} \pm s$)表示。 $P < 0.05$ 表示数据存在差异,具有统计学意义。

2 结果

2.1 比较两组患者的血常规检查结果。

探究组患者在白细胞计数、血小板计数、中性粒细胞以及淋巴细胞方面的数据明显高于比较组($P < 0.05$)。详见表1:

表1: 比较两组患者的血常规检查结果 [$(\bar{x} \pm s)$, $n=50$]

组别	白细胞计数 ($\times 10^9/L$)	血小板计数 ($\times 10^9/L$)	中性粒细胞	淋巴细胞
探究组	5.12 ± 1.78	101.39 ± 79.21	0.56 ± 0.12	0.39 ± 0.14
比较组	6.84 ± 1.48	173.27 ± 43.23	0.64 ± 0.11	0.28 ± 0.06
t	5.2538	5.6324	3.4749	5.1066
P	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000

2.2 对比两组患者的常规生化指标情况。

探究组患者在总胆红素、丙氨酸氨基转移酶方面的数据

明显高于比较组($P < 0.05$);而白蛋白与白蛋白/球蛋白比值方面的数据明显低于比较组($P < 0.05$)。详见表2:

表2: 对比两组患者的常规生化指标情况 [$(\bar{x} \pm s)$, 分]

组别	总胆红素 ($\mu\text{mol/L}$)	丙氨酸氨基转移酶 (U/L)	白蛋白 (g/L)	白蛋白/球蛋白比值
探究组	22.52 ± 7.31	97.04 ± 14.19	38.29 ± 5.76	1.33 ± 0.22
比较组	15.89 ± 5.18	29.88 ± 9.17	46.24 ± 2.37	1.62 ± 0.23
t	5.2327	28.1082	9.0254	6.4428
P	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

3 讨论

乙型肝炎对人们的身体健康具有较为严重的影响,患病

初期的临床症状表现不明显,因此在为患者进行检查时,若

(下转第12页)

导其正确使用语言交流,并充分利用非语言性交流,积极总结经验教训,提升沟通能力,加强对患儿语言形态的观察,并通过主动抚摸、拥抱等方式稳定患儿情绪,使其积极配合诊疗工作,与患儿家属维持良好的医患关系,也促进医学生感受到临床工作的价值。

2.5 多样化带教

带教老师应不断改进带教方式,以问题为基础运用不同带教方式,保证带教的多样化,避免带教过程枯燥乏味,可将情景模拟、提问教学、零整结合等带教方式运用于带教过程中,期间还可利用多媒体网络,将抽象知识更加形象化,进而加深医学生的理解,培养医学生的临床思维,在不同检查结果及临床表现基础上,联合医学知识迅速对患儿进行诊治^[10]。

3 小结

综上所述,儿科临床带教过程中存在的问题较多,其中包含带教老师、患儿家属、医学生自身等,直接影响儿科带教质量与水平,若能够尽早对其存在的问题进行分析,随后根据结果提出相对应的对策,可有效完善带教工作,培养医学生的职业素养与操作能力,同时提升带教效果,为今后临床工作打下坚实基础。

参考文献:

[1] 刘晓红.全科医学生在儿科临床实习带教方法的探讨

[J].中国临床医生杂志,2016,44(6):106-107.

[2] 余宇龙."导师制"模式在儿科临床医学学生实习带教中的应用[J].继续医学教育,2017,31(11):43-45.

[3] 李向峰,吕伟刚.浅谈中西医结合儿科临床带教体会[J].中国中医药现代远程教育,2016,14(19):17-19.

[4] 姜成艳.儿科门诊输液室实习生带教存在的问题于对策[J].医药前沿,2019,9(16):237-238.

[5] 李香玉,韩爱萍.中医儿科临床实习面对的问题及对策[J].中国中医药现代远程教育,2016,14(8):36-37.

[6] 顾珩.新形势下如何提高儿科医学生临床教学质量[J].中国继续医学教育,2016,8(33):36-37.

[7] 刘玉,沙坎·阿克那依,严媚等.新疆维吾尔族本科医学生儿科临床实践教学方法研究[J].医学教育研究与实践,2016,24(6):870-872.

[8] 张英超,马兰,谢萌等.在儿科临床实习中加强医学生的医德培养[J].中国医刊,2016,51(12):108-110.

[9] 王偲,李小强,石宇等.浅谈检验科实习带教存在的问题与对策[J].中国继续医学教育,2019,11(33):74-76.

[10] 王美燕,余丽君,谷强等.儿科实习带教与住院医师规范化培训并轨培训模式的探索[J].中国继续医学教育,2017,9(27):2-4.

(上接第9页)

不良反应率上,强化组 8.82%,基础组 14.71%,组间差异不存在统计学意义($p>0.05$)。可以发现,强化组添加了倍他乐克用药,不会增加药物所产生的不良反应,药物安全性好,整体的患者治疗耐受度更为理想。尤其是不良反应等是患者较为关注的问题,直接影响患者的治疗依从性。药物本身提升治疗疗效的效果更为明显,患者疾病恢复与控制效果好,患者对用药的感受更好。同时配合有效的生活管理,可以更好的稳定病情,提升整体的生活质量。

在生活管理上,要指导患者在规范用药时,需要及时的反馈用药感受,方便医生合理的做好药物调整。同时生活中要减少情绪波动,避免大喜大悲,保持情绪稳定对疾病的控制有较好的效果。如果有合并慢性疾病,也需要合并管理。做好日常作息、饮食、运动的调整,保持疾病更好的控制效果,

减少复发带来的心理压力、生理压力、经济压力。要让患者有一个整体的健康管理意识,避免马虎大意导致的疾病波动。

综上所述,倍他乐克治疗老年冠心病心绞痛可以有助于提升治疗疗效,药物不良反应整体控制效果好。

参考文献:

[1] 张林涛.倍他乐克治疗老年冠心病心绞痛的临床疗效[J].饮食保健,2019,6(52):81.

[2] 付东红,刘春.老年冠心病心绞痛治疗过程中应用倍他乐克的临床应用价值评价[J].健康必读,2019,(30):200-201.

[3] 李世煌,刘科峰.倍他乐克治疗老年冠心病心绞痛的临床疗效分析[J].中国社区医师,2019,35(24):50,53.

[4] 唐艳芳,王磊,陶静华.倍他乐克治疗老年冠心病心绞痛的临床疗效分析[J].当代医学,2019,25(5):64-66.

(上接第10页)

可以尽早检查出相关病理指征并加以治疗,则可以有效缓解患者的具体病情,生化检验可以有效监测出现患者的肝脏功能状态,为临床诊断提供一定的依据^[5]。

根据本文的研究结果可知:探究组患者在白细胞计数、血小板计数、中性粒细胞以及淋巴细胞方面的数据明显高于比较组($P<0.05$);探究组患者在总胆红素、丙氨酸氨基转移酶方面的数据明显高于比较组($P<0.05$);而白蛋白与白蛋白/球蛋白比值方面的数据明显低于比较组($P<0.05$)。说明患有乙型肝炎的患者在进行生化检查时的检验结果与健康人的数据会产生一定的差异性,临床医生进行具体诊断时可以根据相应的变化进行判断。

综上所述,为患有乙型肝炎的患者实施常规生化检验,其检查结果可以为诊断病症和对症治疗提供一定的参考,值

得深入研究,有推广价值。

参考文献:

[1] 涂娜.常规生化检验项目对慢性乙型肝炎诊断的应用分析[J].临床医药文献电子杂志,2018,5(70):137.

[2] 崔建军.常规生化检验对慢性乙型肝炎的临床诊断价值分析[J].中西医结合心血管病电子杂志,2018,6(11):15-17.

[3] 王芳印.常规生化检验项目对慢性乙型肝炎的临床应用研究[J].临床医学研究与实践,2017,2(09):122-123.

[4] 杜克先.慢性乙型肝炎诊断中的常规生化、血常规及生化新指标检验项目价值分析[J].国际检验医学杂志,2016,37(23):3353-3355.

[5] 邓颖,杜克先,胡敏,徐艳.慢性乙型肝炎诊断中的常规生化检验项目及价值探讨[J].当代医学,2016,22(33):3-4.