

乙肝宁冲剂治疗慢性乙型肝炎的分析

湖南省衡阳市中心医院(421001) 陈 评

我科近 3 年使用乙肝宁冲剂治疗慢性乙型肝炎近 300 例,现将资料完整的 121 例,并设置对照组,结果报道如下。

1 一般资料

本组病例均按 1990 年 5 月上海肝炎会议修订的诊断分型标准。治疗组 121 例,男 89 例,女 32 例,年龄 15~63 岁(平均 38.45 岁)。慢性活动型肝炎(CAH)90 例,慢性迁延型肝炎(CPH)31 例。对照组 109 例,男 79 例,女 30 例,年龄 17~61 岁(平均 37.86 岁)。CAH81 例,CPH28 例。两组病人在性别、年龄、病种分类等方面均基本相似,无明显差别,具有可比性。

2 治疗方法

2.1 治疗组:乙肝宁冲剂,每次 1 包,每天 3 次,饭后冲服。

2.2 对照组:Vit C 0.1 克/次,3 次/日,复合维生素乙 2 片/次,3 次/日,肌苷片 0.2 克/次,3 次/日。

以上两组均未加用任何免疫调节剂、抗病毒制剂及其它中草药,两组均以 3 个月为 1 疗程计算,治疗前后记录症状、体征,并检查肝功能、乙肝两对半,治疗组 32 例检测血清 Ig。

3 结果

3.1 治疗前后症状、体征:治疗组对纳差、腹胀的改善效果非常显著($P<0.01$),乏力、肝区痛的有效率也较对照组高($P<0.05$),但在回缩肝、脾方面两组的疗效近似($P>0.05$)。

3.2 治疗前后肝功能情况:见表 1。

表 1 治疗前、后肝功能的变化

项 目	治 疗 组			对 照 组		
	疗前 (例)	疗后 (例)	有效率 (%)	疗前 (例)	疗后 (例)	有效率 (%)
SGPT	58	6	89.66	56	13	76.78 Δ
TTT	36	14	61.11	37	23	37.83 $\Delta\Delta$
A<35 g/L	11	4	63.63	9	5	44.44 $\Delta\Delta$
G>25 g/L	8	3	62.50	7	4	42.86 $\Delta\Delta$

$\Delta P<0.05$ $\Delta\Delta P<0.01$

从表 1 可见治疗组在降浊及纠正白、球蛋白比例方面非常明显优于对照组($P<0.01$),降酶也优

于对照组($P<0.05$)。

3.3 治疗前后乙型肝炎免疫标志的变化:见表 2~表 4。

表 2 治疗前、后 HBsAg、抗-HBs 的变化

组别	例数	HBsAg 阴转例数	HBsAg 阴转率(%)	抗-HBs 阳转例数	抗-HBs 阳转率(%)
治疗组	98	26	26.53 $\Delta\Delta$	8	8.16 Δ
对照组	81	5	6.17	2	2.47

$\Delta P<0.05$ $\Delta\Delta P<0.01$

表 3 治疗前、后 HBeAg、抗-HBe 的变化

组别	例数	HBeAg 阴转例数	HBeAg 阴转率(%)	抗-HBe 阳转例数	抗-HBe 阳转率(%)
治疗组	86	34	39.53 $\Delta\Delta$	11	12.79 Δ
对照组	75	13	17.33 $\Delta\Delta$	5	6.66 Δ

$\Delta P<0.05$ $\Delta\Delta P<0.01$

表 4 治疗前、后抗-HBc 的变化

组别	例数	抗-HBc 阴转例数	抗-HBc 阴转率(%)
治疗组	101	9 Δ	8.91 Δ
对照组	97	3	3.09 Δ

$\Delta P<0.05$

从表 2 可见 HBsAg 阴转率治疗组为 26.53%,明显高于对照组 6.17%($P<0.01$)。表 3 显示 HBeAg 治疗组阴转率为 39.53%,对照组阴转率为 17.33%($P<0.01$)。表 4 显示抗-HBc 阴转率 8.91%,高于对照组的 3.09%。

3.4 血清 IgG、IgA、IgM、C₃、CH₅₀的变化:对治疗组 32 例病人前后检测血清 IgG、IgA、IgM、C₃、CH₅₀,结果 IgG 有所下降($P<0.05$),其余无变化。

3.5 副反应:乙肝宁冲剂口感好,服用方便,未发现任何不良反应。

4 讨论

乙肝宁冲剂是由黄芪、孩儿参、丹参、首乌、白芍、茵陈、茯苓等组成。黄芪具有补脾益气之功效,用于脾胃虚弱、食少倦怠。据化学分析,黄芪含有糖类、胆碱、数种氨基酸等。近代药理研究发现,它能使坏死细胞恢复活力,能保护肝脏,防止肝糖原减少;孩儿参的功效是补中益气,健脾胃,用于脾胃虚弱、纳差、无力。化学分析表明,含有蛋白质、糖及 Vit B₁₂。

天津药物研究院药业有限责任公司

天津药物研究院是1987年经国家科委批准由天津医药工业研究所和天津中药研究所合并组建的综合性医药科研单位,在中药的研究方面具有40多年的历史,科研成果推广至全国各地。

天津药物研究院药业有限责任公司是天津药物研究院主办的集科、工、贸为一体的高新技术企业,坐落在天津新技术产业园区内,目前主要从事药品的生产和销售,包括:原料药、针剂、片剂、胶囊剂和口服液,是国家精神药品的定点生产厂家之一。主要生产品种为降血糖系列的格列苯脲、格列吡嗪、格列喆酮;此外还生产棕榈哌泊塞嗪、氯米帕明、盐酸丁丙诺啡及新型非甾体抗炎、解热、镇痛药尼美舒利等。

盐酸丁丙诺啡

盐酸丁丙诺啡国内由天津药物研究院于80年代初开始独家研制并获新药证书。1991年转让青海药厂生产,1995年本院药业公司也生产上市。本公司现有注射液(0.15 mg和0.30 mg)与舌下含片(0.20 mg)两种剂型、3种规格。

棕榈哌泊塞嗪注射液

棕榈哌泊塞嗪注射液国内由天津药物研究院于70年代末研制成功。该药物为长效抗精神病药。具有使用方便、疗效稳定、耐受性好、副作用低等特点,能有效控制阳性和阴性症状,可帮助精神分裂症患者恢复正常生活。本公司是国内唯一生产该药的厂家,目前制剂规格有50 mg/2 mL,每盒2支装和4支装两种包装规格。

盐酸氯米帕明片

盐酸氯米帕明片国内由天津药物研究院研制开发。该药为美国FDA认可的治疗强迫症的首选药物,适用于情感性精神障碍,对各种恐怖症有明显疗效。可广泛用于治疗强迫症、各类抑郁症、恐怖症。本公司目前有10 mg、25 mg两种规格及48片(2板)/盒和50片/瓶两种包装。

地 址:天津市南开区鞍山西道308号

电 话:(022)27384582(销售部)

(022)27422463(市场部)

传 真:(022)27424943

邮 编:300193

现代药理研究表明,它能提高网状内皮系统的吞噬功能,提高机体抵抗力,有时可取代西洋参用;丹参具有活血化瘀的功效,能扩张肝血管,改善微循环和血液流变,减轻瘀血、缺血状态,能显著抑制或减轻肝细胞变性坏死以及炎症反应,以保护肝细胞,并有防止肝纤维化及促进肝细胞再生的作用。用它治疗慢性肝炎、肝硬化,就是取其有活血消肿止痛之功效。有报道丹参治疗晚期血吸虫病肝脾肿大43例,对照组8例,初步发现丹参对肝脾肿大比较有突出

的缩小及变软的疗效;首乌能补肝肾、益精血,它含有卵磷脂,是构造神经组织、血细胞及其它细胞膜所必须的物质;白芍可平肝止痛,养血和阴。总之乙肝宁冲剂组方合理,应用疗效肯定、可靠,不但在改善症状、肝功能方面,而且在清除病毒,阻止乙肝病毒复制,使乙肝免疫标志的阴转或阳转方面均明显优于对照组,并未发现任何副反应,可以广泛应用于临床。

(1998-12-02 收稿)