

8868 口服液对乙型肝炎病毒血清标志物 某些指标的影响

喻森山¹ 安京亚¹ 高汉民²

摘要 观察由天然花粉、柴胡、山楂等食用药用植物组成的 8868 口服液,对乙型肝炎病毒血清标志物某些指标的影响。结果,HBsAg 阴转率达 55.3%,HBsAg 阴转率 13.1%,HBeAb 阳转 21.0%;白球蛋白比值、血小板计数有显著改善。与复方树舌片比较疗效相当。

主题词 乙型肝炎病毒 乙型肝炎/血液

② 8868 口服液

北京市农林科学院农业综合开发研究所提供的 8868 口服液(由天然花粉、柴胡、山楂等多种食用药用植物组成),经军事医学科学院微生物流行病研究所药理毒理室进行急、慢性毒性试验证明安全无毒;药理试验初步证明可以提高小鼠的血红蛋白含量和血浆总蛋白、白蛋白的浓度,同时对血清总补体亦有激活作用。提示具有重要的保健和药用价值。在此基础上,我们于 1989 年 11 月开始用于乙肝病毒抗原阳性患者,至 1990 年 10 月共观察 61 例,报告如下。

1 临床资料

本组 61 例中,男 47 例,女 14 例;年龄最小 7 岁,最大 62 岁,平均 35.5 岁;无症状 HBsAg 携带者 18 例,慢性迁延性肝炎 20 例,慢性活动性肝炎 12 例,肝硬化 11 例。全部病例 HBsAg 均为阳性,其中 38 例 HBeAg 阳性。

2 治疗方法

8868 口服液每次 50ml,1 日 2 次,服药 3 个月统计疗效。服药期间,除已服联苯双酯者暂不停药并逐渐减量到停药外,停用其他治疗肝炎的药物。

3 结果

对乙型肝炎病毒血清标志物的影响:表 1

示,HBeAg 治疗后阴转效果较好,达 55.3% (21/38 例),HBsAg 阴转、HBeAb 阳转亦分别达 13.1% (8/61 例)、21.0% (8/38 例)。

表 1 治疗后乙肝病毒血清标志物转化情况

类 型	HBsAg	HBeAg	HBeAb
表面抗原携带者	3/18	4/11	1/11
慢性迁延性肝炎	4/20	7/10	1/10
慢性活动性肝炎	0/12	6/9	3/9
肝 硬 化	1/11	4/8	3/8
合 计	8/61	21/38	8/38

注:表中数据 HBsAg、HBeAg 为疗后阴转例/疗前阳性例;HBeAb 为疗后阳转例/疗前阴性例

对血浆蛋白、血小板计数、血红蛋白的影响:结果见表 2。治疗前后有血浆蛋白记载的 45 例,治疗前白蛋白均在 3.5g% 以上;球蛋白在 3g% 以上 19 例,治疗后下降到 3g% 以下 13 例 (68.4%);白球蛋白比值治疗后有显著提高 ($P < 0.05$)。治疗前后有血小板计数记载的 34 例,其中治疗前低于 $100 \times 10^9/L$ 者 14 例,治疗后上升到 $100 \times 10^9/L$ 以上者 11 例 (78.6%);治疗后血小板平均值有显著增高 ($P < 0.01$)。治疗前后有血红蛋白记载的 35 例,治疗后有 23 例呈不同程度的上升,但经治疗前后自身比较,在统计学处理上无显著性差异 ($P > 0.05$)。

表 2 治疗前后部分实验室指标的比较

项 目	例 数	治疗前 均 值	治疗后 均 值	治疗后—治疗前 均差值±标准误
白球蛋白比值	45	1.83	2.20	$0.37 \pm 0.14^*$
血小板 ($\times 10^9/L$)	34	111.3	161.0	$49.7 \pm 10.7^{**}$
血红蛋白 (g/L)	35	130.0	133.4	3.40 ± 2.9

治疗前后自身对照比较: * $P < 0.05$, ** $P < 0.01$

对肝功能的影响:治疗前谷丙转氨酶 (ALT) 异常 17 例,治疗后下降一半以上 12 例 (70.6%),其中降到正常 9 例 (52.9%),上升 5

1 中国人民解放军第 514 医院,北京市德外苇子坑安翔北里 9 号 (100101)

2 北京市农林科学院

收稿日期:1992-06-24;修回日期:1992-11-18

例(29.4%);另有4例治疗前ALT正常,治疗后反而异常。治疗前麝香草酚浊度试验(TTT)异常21例,治疗后下降2单位以上13例(61.9%),其中降到正常7例(33.3%),上升6例(28.6%),无变化2例(9.5%);另有4例治疗前TTT正常,治疗后反而异常。

与对照组比较情况:选择病情与治疗组基本一致的24例为对照组进行比较观察。24例中男17例,女7例;平均年龄34岁;无症状HBsAg携带者14例,慢性迁延性肝炎8例,慢性活动性肝炎1例,肝硬化1例。对照组服用复方树舌片,每日3次,每次3片,疗程相同。结果,除血小板计数上升平均值治疗组明显高于对照组($P < 0.05$)外,其他各项检测项目,虽然多数数据是治疗组高于对照组,但经统计学处理无显著差异。

4 讨论

本品以对人体有滋补强壮作用的花粉和有

促进肝细胞修复作用的柴胡、山楂等多种天然食用药用植物组成,有良好的保健和药用价值。

本组资料初步表明,8868口服液有一定的抗乙肝病毒作用,服用后,HBsAg阴转率13.1%,高于国内外报告的自然阴转率(国内5~7%,国外1.7%),HBeAg阴转率55.3%,比文献报告的自然阴转率(11%)^[1]要高,HBeAb转换率21.0%,比一般保肝药的转换率(2%)^[2]要高。本品可以降低血浆球蛋白、提高白球蛋白比值,并有一定的升高血小板和恢复肝功能的作用,与市售“准字号”药物复方树舌片的疗效相仿,某些方面更好一些。8868口服液是乙型肝炎治疗上有希望的辅助治疗药物,亦是病人良好的保健饮料,值得进一步深入研究。

5 参考文献

- 1 钱英,等. 肝炎论治学. 第一版. 北京:人民卫生出版社, 1988: 217, 218.
- 2 钱英,等. 北京中医 1992; (1): 33.

王荫卿运用解肝煎治验2则

温 治 江*

解肝煎由陈皮、半夏、厚朴、茯苓、苏叶、芍药、砂仁、生姜组成。王老有一口诀云:“解肝调气有秘法,陈苓夏朴芍苏砂。”读来朗朗上口,便于记诵。

他在临床中凡遇胸膈满闷、脘腹胀痛、呕恶嗳气、不思饮食、腹冷便溏、舌苔白厚或腻、脉弦或滑或濡等,率先用此,多能取效。

例1:急性胃肠炎。刘××,男,66岁,1990年11月10日初诊。因嗜食油腻食物过量,突发呕吐、脘腹胀痛、腹泻,舌淡、苔腻。症属痰食交阻于胃,气机不畅,肠胃失和。治用解肝煎加减:陈皮10g,茯苓10g,半夏10g,川朴10g,白芍10g,苏梗10g,砂仁3g,藿香10g,焦三仙各10g,黄连2g。3剂而愈。

例2:闭经。王××,女,35岁,1987年7月12日初诊。患胃炎5年余,闭经1年余,末次月经1986年2月25日,既往月经正常。近1个月来胃痛加重,胸腹及两

肋胀痛,食纳大减,时而呕恶,以太息为快,舌质红偏暗,脉沉细带涩。症属肝郁气滞,寒湿交阻,以致经闭不行。治拟疏肝和胃,温经散寒行瘀,用解肝煎加减:厚朴9g,青皮9g,云茯苓10g,半夏9g,砂仁5g,苏梗10g,赤芍15g,当归15g,川芎6g,香附10g,红花10g,乌药10g,甘草6g,3剂。药后纳增,仍感少腹时痛,月经未行,守上方加泽兰叶30g,续服5剂后,经水行,色紫暗夹块,量不多。从此每月经行,诸证亦除。

按:解肝煎疏肝气而解土壅,调脾气而降胃逆,化痰浊利湿气,疏中有柔,有散有收。临床凡遇一些久治难愈的慢性病,如见脾胃不健,不思饮食,先拟解肝煎调之,然后再投治他病。老年人脾胃虚弱,多吃则腹胀,或不思饮食,进食无味,用之多效。妇科疾病中的痛经可以本方加当归、川芎、香附、乌药则行气温经活血止痛。经闭不通,腹部胀痛,属实者,加香附、元胡、红花、桃仁、乌药行气活血。神经衰弱饮食无味,用本方加枣仁、知母使木疏土开神安。肿瘤化疗后纳谷不思者,以本方调之多能饮食增加。梅核气因痰气互结者,以本方加旋覆花、代赭石其效亦著。

* 内蒙古巴彦淖尔盟医院,内蒙古临河市新华东街35号(015000)

收稿日期:1992-03-31;修回日期:1992-04-23

ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Effect of Oral Solution 8868 on Some Indices of Serum Markers of B--hepatitis Virus

Yu Shenshan An Jingya Gao Hanmin

Observation was made on the effect of 8868 oral solution, composed of natural pollen, Radix, Bupleuri, Hawthorn, on the serum markers of B--hepatitis virus. Results showed the negative rate of HBsAg was 55.3%, that of HBsAg 13.1%, positive rate of HBeAb was 21.0%. A/G ratio, thrombocyte count were all markedly improved (all $p < 0.05$). The efficacy is rather similar to Co. Shushe tablet.

Authors' Address: No. 514 Hospital, PLA, Weizikong, Deshengmen Wai, Beijing 100101

Key Words: B--hepatitis Virus B--hepatitis/blood
(@) 8868 oral solution

(Original article on page 283)

Clinical Observation on Chronic Atrophic Gastritis with Metaplasia and Atypical Hyperplasia of Intestinal Epithelium Treated by TCM

Liu Mei Xu Kexian Liang Fangxin, et al.

The total effective rate for clinical symptoms treated with oral decoction with Weiweikang (benefiting atrophic stomach) granules and Huoli (vitality) Bolus guided by the principle of invigorating Qi, warming the interior, activating circulation and eliminating blood stasis, was 91.8%, while that for the chronic atrophic gastritis with metaplasia and atypical hyperplasia of intestinal epithelium was 87.5% and 74.4% respectively. After treatment, the volume of blood flowing was markedly increased ($P < 0.01$).

Authors' Address: Qingdao Sanatorium, Navy Force, PLA, Qingdao 266071

Key Words: Gastritis, atrophic/TCM therapy Metaplasia/TCM therapy hyperplasia
/TCM therapy

(Original article on page 285)

Cervical Spondylopathy Treated with Elevating--rotation Reduction: Report of 3687 cases

Xu shan Wen Youlai Li Baoxin, et al.

Based on the limitation of the segmental activity and signs of local tenderness, location diagnosis and treatment for cervical pain and referred pain was performed with elevating--rotation reduction. Clinically,

attention should be given to the combination of X-ray film and signs and symptom. The total effective rate for 3687 cases thus treated was rather high.

Authors' Address: Affiliated Hospital, Chengde Medical College, Chengde, Hebei 067000

Key Words: Osteophyma of vertebral bone/massotherapy, massage/method

@ elevating--rotation reduction

(Original article on page 289)

Infantile Primary Enuresis Treated by Spotted--moxibustion with Zhuang Medicated Threads

Huang Jinming Deng Qiumei Huang Yanning, et al.

33 cases were treated by spotted--moxibustion with Zhuang medicated threads, the effective rate being 84.6~85.0%. The longterm effect was also satisfactory. This therapy can also markedly raised the infiltration pressure of nocturnal urination. There was no obvious relation between the therapeutic effect and syndrome typing.

Authors' Address: Department of Zhuang Medicine, Guangxi College of TCM, Nanning 530001

Key Words: Enuresis/acu--moxibustion therapy ethnomedicament/drug administration and dosage

@ Medicated threads of Zhuang medicine

(Original article on page 293)

Studies on the Red Cell--membrane Protection Action of Modified Qingdan Tuihuang (Bile--clearing and Anti--Juandice) Decoction

Chen Shulan Xu Huangshu Zhou Yaoting, et al.

The Decoction showed marked effect on many kinds of Icterus Neonatorum. Estimation on the activity of superoxide dimutase, lipoperoxide, enzymes of RBC, were made through histochemical staining and resistance of RBC membrane. Results revealed that the remedy has distinctive protective action on cell membrane of RBC.

Authors' Address: Department of Cytobiology, Institute of Basic Theory, China Rehabilitation Center, Beijing, 100700

Key Words: Cell membrane of RBC/drug action.

@ Qingdan Tuihuang (Bile--clearing and Anti--Juandice) Decoction

(Original article on page 302)