

· 农村基层园地 ·

自拟益肝丸治疗乙型病毒性肝炎

安徽省池州地区医院(安徽 247100)

何世荣 汤金如 朱 艳

安徽医科大学生源技术公司 汪志敏

安徽省池州师范专科学校医务室 程庆生

1991年3月~1993年10月我们以自拟益肝丸治疗乙型病毒性肝炎(简称乙肝)83例,取得较好疗效,现报告如下。

临床资料 138例住院乙肝患者均符合1990年5月上海第六次全国病毒性肝炎学术会议修订的病毒性肝炎防治方案的诊断标准。随机分为两组:治疗组83例,男62例,女21例,年龄16~41岁,平均31.8岁,病程1.5~4个月,平均2.1个月;其中慢性活动性肝炎(慢活肝)38例,慢性迁延性肝炎(慢迁肝)45例;均有纳差、乏力、腹胀、肝区不适及隐痛;血清胆红素(TBil,正常值<17.1 μmol/L)17.1~263.4 μmol/L(平均87.1 μmol/L),SGPT(正常值<25 u)112~387 u(平均143.2 u)31例;TBil 17.1~170 μmol/L(平均48.7 μmol/L),SGPT 25~112 u(平均68.3 u)、r-谷氨酰转肽酶(r-GT,正常值<40 u)40~163 u(平均77.2 u)者36例;SGPT正常、TBil 17.1~143 μmol/L(平均79.8 μmol/L)、r-GT 40~138 u(平均64.8 u)者12例。对照组55例,男29例,女26例,年龄18~42岁,平均34.2岁,病程1.4~4.1个月,平均2.4个月,其中慢活肝21例,慢迁肝34例;均有纳差、乏力、腹胀,TBil 17.1~267 μmol/L(平均78.3 μmol/L),SGPT 110~372 u(平均151.1 u)者18例;肝区不适及隐痛和TBil 17.1~171 μmol/L(平均46.3 μmol/L),SGPT 25~110 u(平均63.7 u)、r-GT 40~158 u(平均72.3 u)者22例;SGPT正常、TBil 17.1~137 μmol/L(平均67.3 μmol/L)、r-GT 40~140 u(平均58.4 u)者8例。两组HBsAg或HBeAg阳性。

治疗方法 益肝丸由茯苓、猪苓、五味子、枸杞子、生大黄、茵陈、丹参、柴胡、鸡内金、制半夏、焦白术、山楂、神曲各等份组成,共研细末,熬汁加蜜制成绿豆大小丸。每克含生药量0.78 g。138例患者均用基础治疗(即:10%葡萄糖液500 ml加门冬酸钾镁30 ml、维生素C 2 g、三磷酸腺苷40 mg、辅酶A 100 u静脉滴注,每日1次),治疗组同时口服

益肝丸,每次3 g,每日3次,疗程2个月;对照组用基础治疗另加服齐墩果酸40 mg,每日3次,甘草甜素片,每次2片,每日2次。两组病例均在2个月末复查TBil、SGPT、r-GT等。

结 果

疗效标准 显效:症状体征消失,血TBil、SGPT、r-GT 2个月内复常;改善:症状体征好转,血TBil、SGPT、r-GT 2个月内下降超过40%;无效:症状体征尚存或加重,血TBil、SGPT、r-GT在2个月时均无下降或上升。

结果:治疗组83例中,显效59例(71.1%),改善18例(21.7%),无效6例(7.2%),总有效率92.8%。对照组55例中,显效8例(14.5%),改善11例(20%),无效36例(65.5%),总有效率34.5%。经统计学处理,治疗组疗效明显优于对照组($P < 0.01$)。

两组HBV-M两对半检验比较:治疗组HBeAg疗前阳性68例,疗后转阴11例,反转率为13.2%(11/68例);对照组HBeAg疗前阳性48例,疗后转阴1例,反转率为2%(1/48例)。两组血清相关化验比较:碱性磷酸酶(AKP),治疗组治疗前异常48例,治疗后30例恢复正常,复常率63.2%(30/48例);对照组治疗前异常29例,治疗后7例恢复正常,复常率24.3%(7/29例)。胎儿甲种球蛋白(AFP),治疗组治疗前异常24例,治疗后14例恢复正常,复常率58.3%(14/24例);对照组治疗前异常11例,治疗后2例恢复正常,复常率18.1%(2/11例)。血清蛋白电泳r球蛋白含量,治疗组治疗前异常23例,治疗后16例恢复正常,复常率70%(16/23例);对照组治疗前异常16例,治疗后4例恢复正常,复常率25%(4/16例);上述化验数值治疗组均比对照组复常率高。

停药2个月后随访:治疗组有效77例中,肝功能异常者3例,占3.8%;对照组有效19例中,肝功能异常者4例,占21%。

体会 乙肝病毒致病,主要表现是免疫功能低下,肝组织损伤,局部循环障碍。益肝丸取其茵陈改善肝细胞炎症,扩张血管;生大黄、丹参对HBV DNA有抑制作用,并疏通肝内毛细血管;丹参配五味子降酶保肝作用显著,改善血清蛋白含量,提高免疫机能,促进纤维吸收;丹参、鸡内金能降低血清γ球蛋白含量;茯苓、猪苓、枸杞子调节细胞免疫功能,调动保护性抗体反应,猪苓抗乙肝病毒,柴胡有护肝、促进抗体产生、诱发干扰素的作用。诸药合用获疗效肯定,且无副作用,值得推广应用。