

人參三七琥珀末对改善慢性肝病患者 异常血清蛋白的初步观察

新疆石河子医学院附属医院 袁 今 奇

笔者于1980年以来,运用岳美中老中医治疗冠心病心绞痛所喜用的人参三七琥珀末,治疗血清蛋白异常的慢性肝病患者,经33例初步观察,认为该方对改善慢性肝病异常血清蛋白、降低麝浊和锌浊等方面均有比较明显的疗效,现分析报道如下。

一、临床资料

本组33例,男性28例,女性5例;年龄26~58岁,平均37.5岁;临床诊断为慢性活动性肝炎8例,肝炎后肝硬化25例;病程最短半年,最长15年,平均4.7年;经检查全部病例均为血清蛋白低下及白球蛋白倒置患者。

二、治疗方法

本组33例经用多种中西药及间断输白蛋白、全血或血浆蛋白等治疗,效果不甚理想,加用人参三七琥珀末治疗。按岳老原配伍比例,人参:三七:琥珀=2:2:1,共研为细末,每次服3克,1日三次服。本组病例服药时间最短25天,最长320天,平均服药107.5天。

三、治疗结果

本组33例治疗前后均有血清蛋白测定记载。治疗结果:血清白蛋白(A)增高18例,无变化9例,减少6例;球蛋白(G)下降22例,无变化4例,上升7例;A/G比值提高22例(其中提高0.4以上并达到1.4:1标准者9例),无变化7例,下降4例。本组病例作治疗前后蛋白电泳分析者15例,其中白蛋白比率提高者13例,无变化和下降各1例;丙种球蛋白下降10例,上升5例。治疗前后的各项测值见附表。从附表中看出,本组病例各项测值的治疗前后自身比较,经统计学处理,差别均非常显著($P < 0.01 \sim 0.001$)。

附表 慢性肝病33例治疗前后血清白蛋白(A)、球蛋白(G)和A/G比值的改变

测定项目	例数	治疗前均值	治疗后均值	治疗后-治疗前均差值±标准误
白蛋白(g/dl)	33	2.43	2.63	$0.20 \pm 0.06^*$
球蛋白(g/dl)	33	2.78	2.40	$-0.38 \pm 0.08^{**}$
A/G比值	33	0.87:1	1.1:1	$0.23 \pm 0.04^{**}$

治疗前后自身比较: * $P < 0.01$, ** $P < 0.001$

本组病例治疗前麝浊、锌浊均有不同程度的改变,治疗后除3例上升、6例无变化外,其余24例均有不同程度下降。全部病例在其治疗过程中,睡眠均有明显改善,体力亦有所增强;但对HBsAg的阴转、血白细胞和血小板的增加及主要症状的改善均无明显影响。

四、讨论

人参三七琥珀末具有益心气、通脉络的功効,对冠心病心绞痛患者有康复体力、增强运动耐量、缓解心绞痛和改善心电图异常等作用。笔者将此方用于治疗血清蛋白异常的慢性肝病患者,经对33例的临床初步观察,认为本方对慢性肝病患者血清蛋白的异常确有比较明显的效果。究其原因可能与人参具有促进肝脏核糖核酸(RNA)和蛋白质生物合成的作用有关。人参能使RNA聚合酶激活,RNA的合成增加,细胞质核糖体增加,提高血清蛋白合成率,使白蛋白及丙种球蛋白的含量增高。三七与琥珀均具有活血化瘀之功,长期服用对改善肝内血流量,促进肝细胞功能的恢复有一定的作用。本方按中医理论分析,三药相辅相成,共奏补气活血化瘀之能,是治疗慢性肝病血清蛋白异常值得重视和研究的一首良方。