

照组,说明生生胶囊能在人体特征值降低阶段减少其下降幅度,反映了生生胶囊对处于体质虚弱阶段人群的保护作用。

从中医学角度分析,生生胶囊可以提高人体红外热像上部、中部、下部特征值,提示人体红外热像的上部、中部、下部特征分别与上焦、中焦、下焦气的状态相关。另外,4个特征部位的观察区都位于人体任督2脉上,其中上部、中部与下部A特征的观察区位于任脉,下部B特征的观察区位于督脉。这为“气”与经络的研究指示了新方向。

从对照组的试验数据,分析人体处于自然状态时红外热像特征值的变化规律。我们发现4个特征值的 I_B 与 I_E 以及 ΣI_B 与 ΣI_E 都呈正线性相关。因此这些红外热像的特征值可以稳定地反映某个体在人群中的相对水平,有可能成为体质分类的指标。但是,这些特征值的群体平均值随时间会有明显的变化,因此深入研

究特征值随各种影响因素(如时间、气候、地理环境)变化的规律,不但是红外热像体质分类客观标准形成的需要,同时也有助于人体节律以及中医“天人相应”理论的研究。红外热像的敏感性与客观性将使其在中医保健领域具有重要的应用前景。

参考文献

- [1]王琦. 调治亚健康状态是中医在21世纪对人类的新贡献. 北京中医药大学学报,2001,24(2):1-4.
- [2]胡翔龙,许金森,汪培清,等. 人体体表循经红外辐射轨迹形成机理的初步探讨. 红外与毫米波学报,2003,22(3):175-180.
- [3]Zhang D, Zhu Y G, Wang S Y, et al. Infrared thermoimages display of body surface temperature reaction in experimental cholecystitis. World J Gastroenterol,2002,8(2):323-327.
- [4]Yang H Q, Xie S S, Hu, X L, et al. Appearance of human meridian-like structure and acupoints and its time correlation by infrared thermal imaging. Am J Chin Med,2007,35(2):231-240.
- [5]郭峰,钱宝华,张乐之. 现代红细胞免疫学. 上海:第二军医大学出版社,2002,61-105.

(2008-06-12 收稿)

慈丹胶囊联合介入疗法治疗晚期原发性肝癌的近期临床观察

黄景玉

(河南中医学院第一附属医院,郑州市人民路19号,450000)

关键词 原发性肝癌/中医药疗法; @ 慈丹胶囊

近年来我们采用慈丹胶囊联合介入疗法治疗晚期原发性肝癌取得了一定疗效,现总结报道如下。

1 临床资料

共收住院患者50例,均经B超、CT、肝动脉造影、AFP检验确诊为原发性肝癌,符合《中国常见恶性肿瘤诊治规范》中原发性肝癌病的诊断标准。随机分为2组,治疗组30例,男20例,女10例,中位年龄56岁。临床分期Ⅱ期19例,Ⅲ期11例。对照组20例,男10例,女10例,中位年龄54岁。临床分期Ⅱ期12例,Ⅲ期8例。

2 方法

2组患者均采用Seldinger插管行肝动脉介入化疗栓塞,在明确肝肿瘤部位和范围后,经导管注入化疗药物,先将5-Fu注射液0.75-1.0g、HCTP注射液10-15mg、DDP注射液30-40mg注入肝动脉,再用40%的碘10-15ml与MMC注射液10-15mg混合注入肝动脉栓塞。间隔1-3个月进行复查并重复上述化疗栓塞。2组患者均进行上述2次治疗。治疗组在行上述治疗后再加用慈丹胶囊,口服,每次5粒,1日3次,连用60天。

3 观察指标

近期疗效按照RECIST疗效标准进行评定疗效:CR(完全缓解),PR(部分缓解),SD(稳定),PD(进展),以CR+PR计算有效率。

4 结果

4.1 近期疗效 治疗组PR21例,SD7例,PD2例;对照组PR7

例,SD9例,PD4例。2组均无CR,2组(CR+PR)有效率分别为70%(21/30)和35%(7/20),经统计学处理($P < 0.05$),有显著性差异。

4.2 生存率 2组患者随访1年,治疗组存活27例,死亡3例,存活率为90%(27/30);对照组存活11例,死亡9例,存活率为55%(11/20),2组间有显著性差异($P < 0.05$)。

4.3 2组患者治疗前均有不同程度的肝区疼痛、黄疸、腹胀、食欲不振,治疗后患者自觉症状均有不同程度改善。其中治疗组肝区疼痛减轻者23例,占92%(23/25);腹胀减轻者21例,占88.9%(21/24);乏力减轻者8例,占55.5%(8/15);食欲改善者8例,占50%(8/16);黄疸减轻者7例,占50%(7/14)。上述结果表明,治疗组疗效明显优于对照组。

4.4 毒副作用 2组患者治疗后仅有部分患者出现恶心、低热或右上腹胀以及肝功能的改变,经过1周治疗后,上述症状逐渐消失,2组比较治疗组反应较轻,但2组无明显差异。

5 讨论

原发性肝癌早期难以发现,一旦发现多为中、晚期。目前行之有效的治疗方法是介入化疗栓塞。但临床实践表明如果再加上中药治疗,疗效尤为显著。我们采用慈丹胶囊配合化疗栓塞,其结果证明了这一结论。慈丹胶囊是中药复方胶囊,由黄芪、莪术、蜂房、马钱子、冰片等药物组成。方中黄芪具有补气扶正作用,莪术、冰片、蜂房具有活血化瘀、软坚作用。肝癌介入后正气受到损伤,中药具有药力和缓而疗效持久的作用,使肝肿瘤介入后既能恢复正气又具有协同作用,疗效显著,值得临床使用。

(2008-08-14 收稿)