

肝复乐配合介入疗法治疗晚期肝癌疗效分析

张逸群*

摘要 1996 年 3 月~1997 年 3 月间,经影像学检查和 AFP 检测确诊的 9 例原发性巨块形晚期肝癌患者,均于动脉导管内介入治疗前后服用肝复乐,其中 6 例(67%)行单纯灌注化疗,其余 3 例行化疗栓塞术。从临床症状的改善,肝功能恢复,AFP 降低以及生存期的长短等方面来看,肝复乐配合介入治疗,能有效地改善因肝硬化或肝癌引起的临床症状和肝功能异常,降低 AFP,对改善晚期肝癌患者的生存质量,延长生存期起了一定的作用。

主题词 肝肿瘤/治疗 灌注,局部 @ 肝复乐

原发性肝癌预后极差,早期发现后手术切除仍为目前的首选方法,但相当部分的病人因各种原因,确诊时已失去手术机会,对于这些病人,主要采取各种综合治疗。我们采用动脉导管介入治疗前后口服中药制剂肝复乐治疗不能手术的肝癌患者,取得较好的疗效,现报告如下。

1 临床资料

9 例患者均为 1996 年 3 月~1997 年 3 月依次收入院的晚期肝癌患者。男 7 例,女 2 例。平均年龄 43.6 岁(25~58 岁)。全部病例均经 B 超、CT、AFP 等确诊。肿瘤长径均大于 8cm。其中 7 例伴有不同程度的肝硬化,AFP 均大于 400ng/ml。主要临床表现:食欲下降 8 例,腹胀、腹痛 6 例,体重下降 6 例,黄疸 2 例,肝功能异常 5 例,发热 2 例,腹水 2 例。

2 治疗方法

介入治疗:9 例患者均于确诊后开始服用肝复乐片,在肝功能基本恢复正常或症状明显改善后行动脉导管介入治疗。其中 6 例是经腹肝动脉插管化疗,另 3 例经股动脉将导管逆行插入肝动脉的左、右分支或肿瘤的供血动脉,在 X 线透视下,根据肿瘤的大小注入碘化油化学

药物乳剂 5~20ml,含 MMC10~20mg,ADM20~50mg,5-Fu500~1000mg,碘化油 4~15ml,使药物尽量充填肿瘤。最后注入明胶海绵碎块栓塞肿瘤的供血动脉。

中药治疗:9 例病人均于介入治疗前后连续口服肝复乐片,每次 10 片,日 3 次。介入治疗前服药 7~20 天,介入治疗后服药时间为 30~150 天。9 例患者均未服用其它保肝药物。

3 疗效分析

3.1 疗效判断:治疗前后 1 个月做 CT,对比观察肿瘤大小变化,以最大断层面两个相互垂直的肿瘤最大径的乘积代表肿瘤大小,治疗前后肿瘤大小依据两个相当层面的测量结果确定。每 2~4 周测 AFP、肝功能 1 次。于 1997 年 10 月对全部病人进行随访。

疗效判定标准:完全缓解:肿瘤完全消失,AFP 恢复正常;部分缓解:肿瘤缩小 >50%,AFP 恢复正常;轻度消退:肿瘤缩小 25%~50%,AFP 有所下降者;无变化:肿瘤缩小 <25%或增大 <25%,AFP 变化不明显;恶化:肿瘤增大 >25%。

3.2 临床症状改善情况:治疗前 9 例患者均有不同程度的自觉症状,在介入治疗前服用肝复乐片后 5~20 天,7 例症状有所改善,其中食欲下降、腹胀症状改善较为明显。介入治疗后,由于肿瘤缩小,肝功能恢复,全身情况得到改善。

3.3 近期疗效观察:9 例病人中部分缓解 2 例,轻度消退 4 例,无变化 2 例,恶化 1 例。AFP 下降者 7/9 例,完全降至正常者 2 例。9 例患者中 5 例肝功能异常,治疗后均有所好转,其中 3 例在 1~2 月内恢复正常。

3.4 随访结果:9 例患者经放射介入和肝复乐治疗后,2 例于治疗后 6 个月死亡,生存 6 个月 7 例,生存 12 个月 5 例,生存 18 个月以上 1 例,此例患者仍健在。平均生存期 13 个月。

* 遵义医学院附属医院肿瘤科,贵州省遵义市外环路(563003)

收稿日期:1998-05-20

4 典型病例

张某某,男,50岁。因上腹痛1月,CT检查发现肝右叶有一8.2cm×8.0cm×10.2cm占位性病变,AFP9137ng/ml,ALT154U。临床诊断:原发性肝癌。入院后即开始服肝复乐,每次10片,日3次,口服。服药3周后查,ALT93U,AFP2369ng/ml。行动脉插管化疗,用AFM方案(ADM30mg,周1次,5-Fu总量3000mg,每日1次500mg;MMC10mg,周2次)。1周为一疗程,1月后重复进行。介入治疗后20天,查ALT<25U,AFP628ng/ml。治疗后3个月AFP降为0,ALT正常。以后每月复查1次,AFP和ALT均在正常范围。肝右叶肿瘤缩小到2.7cm×2cm×2.9cm。共服用肝复乐片3个多月,病情已持续稳定18个月,至今仍健在。

5 讨论

肝癌是常见恶性肿瘤。原发性肝癌确诊后若不治疗,存活期只有1~4个月,大多数肝癌患者就诊时已不能手术切除,单纯放化疗效果差,近年来多采用综合治疗。自80年代以来,肝动脉内导管介入治疗已成为晚期肝癌的主要治疗方法,尽管介入治疗的疗效明显优于其它非手术治疗方法,但远期疗效仍不能令人满意。实践证明,只有采取综合治疗才有可能提高肝癌

的总体疗效。因此,寻找一种合理而有效的综合治疗方案是目前肝癌临床研究的重要课题。

肝癌患者大多伴有慢性肝炎或肝硬化,而肝硬化和肝功能受损明显地影响肝癌患者的治疗和预后。因此,在治疗肝肿瘤的同时保护肝脏也许是提高肝癌治疗水平的必由之路。肝复乐是由卫生部批准,由湖南省冷水江制药厂生产的治疗肝癌的中药新药,它具有健脾理气、化痰软坚的功效。我们的初步临床观察表明,肝复乐可以有效地改善因肝硬化或肝癌引起的临床症状和肝功能异常。肝动脉内介入治疗,对肿瘤的杀灭、控制和缩小具有明显的作用,但介入治疗不能解决患者同时存在的肝硬化和慢性肝炎的问题,而且可能由于介入治疗的实施而加重了肝功能损害。我们从临床实践中观察到,介入治疗前后服用肝复乐片,可有效地预防因化学药物引起的肝脏功能损害,是较好的介入治疗前后的保肝药物。

本组病例均为晚期患者,肿瘤大,一般情况差。采用本方法治疗后,临床症状得到改善,7例患者肿瘤有不同程度的缩小,AFP降低,有2例降为正常,肝功能也有不同程度的恢复,平均生存期为13个月。但我们的病例还少,其疗效和远期生存率尚待进一步的临床观察。

寻求合作

本人经过20余年的临床研究,用新法和采用中草药及民间验方治疗银屑病、手足癣、慢性荨麻疹、痤疮等皮肤病取得显著疗效,具有见效快、疗程短、极少复发的特点,同时采用中草药及民间验方配制成数种治疗各种顽癣、皮炎的特效药,具有广阔的开发前景和极大的经济效益;由于本人家住山区,人口少,经济贫困,所以,希望与医院和有关权威人士共同开发,本着共同受益,不需对方任何投资的合作方式。

联系地址:湖南省桂东县沙田镇周江麻底卫生所;联系人:郭成宗;邮编:423501;电话:(0735)8681133。

石家庄针灸推拿医师学校招生

石家庄针灸推拿医师学校以全国统编大专教材为课本,采取面授或函授方式教学,短期培训。设中医基础理论等基础课和针灸、推拿(含足疗)、气功、刮痧等专业课。面向全国招生,每月1日报到,学期1~6个月。学习期满,成绩及格,颁发市教委钢印的“学业证书”。学杂费:面授每月335元(含住宿、学习、实习、注册费);书费、餐费自理;函授针灸、推拿班各160元,气功等其它专业108元。可协助办理市卫生局医师职称、上岗资格证书(费用另计)。请持身份证复印件、2寸免冠近照2张和报名费5元,向石家庄市藁营大街281号(邮编050031)本校报

名。电话:0311—5651460,0311—6022035,0311—7027107。

(广告编号:9810—11)

世界中医药学术大会征文

中国中医药学会拟于1999年5月18日至22日在北京举办“世界中医药学术大会暨庆祝中国中医药学会成立二十周年”活动,大会主题为:中医药与新世纪。有关征文内容如下:

建国以来中医药发展重大科研成果总结;中医药基础理论学术探讨;中医药经典医籍的继承与整理;中医防治常见病、多发病、难治病、现代流行病的临床及实验研究;中医药教育、科研的现状调查及新世纪教育和科研的思路与方法;中西医结合研究与临床实践;针灸、推拿、医疗气功及非药物疗法研究;中医文化及中医哲学思想研究;建国以来重大中医药管理政策、法规、管理经验的总结;对中医药研究的新学术思想、观点、方法介绍;中医药现代化与新世纪;二十一世纪中医药发展战略及模式、途径探讨;中药的栽培、采集、炮制、储藏、流通研究;中医药剂型改革、中药新药开发研究;名老中医经验总结;其它相关内容。

征文要求:每篇征稿限5000字以内,800字以内摘要,来稿请打印或正楷方格纸抄写,恕不退稿,请在信封右上角注明“世界中医大会”字样,每篇征文请寄审稿费20元。征文截稿日期:1999年1月1日。联系地址:100029,北京樱花东路甲4号;中国中医药学会学术部;咨询电话:(010)64212828,联系人:孙永章。

ABSTRACTS OF ORIGINAL ARTICLES

Ganfulle Concerted with Interventional Therapy for Late Stage of Liver Carcinoma

Zhang Yiqun

Nine cases of large cancer of liver in its late stage, being diagnosed by image examination and AFP test, during the period of March 1996 ~ March 1997 were treated interventional with arterial catheter, concerted with oral Ganfulle before and after the operation. Of them, 6 cases (67%) received simple perfusion of chemotherapy, the other 3 received chemotherapeutic embolus formation. Judging from clinical symptoms, improvement of hepatic functions, lowering of AFP and survival time, this concerted therapy can effectively ameliorate the symptoms and abnormal hepatic functions due to the cancer or liver cirrhosis, lower AFP, thus improving the survival quality and prolonging the survival time for the patients.

Authors' address: Affiliated Hospital, Zunyi Medical College, Zunyi, Guizhou 300050

Key words: Tumor of liver/treatment perfusion, local
(Original article on page 601)

Clinical Study on Yiru Capsule for the Treatment of Hyperprolactinemia

Zhang Yuelin Zhu Zhaolin, Peng Li Luo Xianjin et al.

160 cases of hyperprolactinemia were equality and randomly divided into treatment and control group (bromide cpd.), with equal cases in both sexes in each group. Results showed that the short-term effect was similar in both groups, without significant difference ($P > 0.05$). However, the incidence of relapse and untoward reactions 1 year later was obviously lower in the treatment group, with significant difference ($P < 0.01$). Examination of serum PRL, T, E₂, FSH, LH demonstrated that, this capsule was capable of lowering blood PRL, relieving the inhibition on gonadal axis, improving the liberation of FSH and LH, increasing the blood contents of T, E₂, curing the disease through the adjustment of functional disturbance of gonadal axis.

Authors' address: Tianhe Hospital, Tianjin, 300050

Key words: Hyperprolactinemia/TCM therapy
(Original article on page 603)

Differential Diagnosis of Cold — heat Syndrome in Duodenal Ulcer and Helicobacter Pylori — inflammation — interleukin — 8

Zhang Xuezhi, Ji Bao'an, Chen Baowen et al.

Forty — eight cases of duodenal ulcer were differentially diagnosed for their syndrome types as heat type, cold type and non — heat — non — cold type, with their coincidence with helicobacter — pylori (HP), acute and chronic inflammatory degrees, IL — 8. Results revealed that the incidence of HP infection and its severity were higher in the heat group than in the cold group. The IL — 8 in the stomach mucosa in the heat group was markedly higher than in the other groups ($P < 0.05$), demonstrating that the cold — heat types were closely related to the infection of Hp, while IL — 8 might be one of the molecular mechanisms in the formation of cold — heat syndrome types formation.

Authors' address: First Hospital, Beijing Medical University, Beijing 100034

Key words: Duodenal ulcer/diagnosis Duodenal ulcer/microbiology
(Original article on page 616)

Experimental Observation on Leukocytic Gluco — corticoid Receptor in Peripheral Blood in 52 Cases of Yin — and Yang — deficiency

Ling Changquan, Chen Zhe, Yu Chaoqin et al.

Based on the "standards for Diagnosis of Asthenic Syndrome", 52 cases with typical Yin — or Yang — deficiency patients were selected, with 20 normal persons as control. The peripheral WBC, leukocytic gluco — cortisol (GR) were examined. Results showed that the difference of WBC. While GR values of both deficient groups were markedly lowered, demonstrating that the decrease of GR might be the common pathological changes of Yin deficiency and Yang deficiency when the condition developed to a certain degree of severity, while the difference in the decreased amount of GR may contribute to one of the pathological bases for the difference in the clinical.

Authors' address: Changhai Hospital, The Second Military Medical University, Shanghai 200433

Key words: Yin — deficiency/metabolism Yang deficiency/metabolism receptor, cortisol/metabolism
(Original article on page 619)