

原发性肝癌自发性破裂出血的救治

周俊¹, 王忠鑫¹, 凌昌全², 陈群伟¹

(1. 第二军医大学附属长海医院中医科, 上海 200433; 2. 第二军医大学中医系, 上海 200433)

【关键词】 原发性肝癌; 自发性破裂; 出血; 治疗

中图分类号: R735.7 文献标识码: B DOI: 10.3969/j.issn.1008-9691.2009.02.030

自发性破裂出血是原发性肝癌的致命并发症之一, 如能及时有效救治, 可明显改善患者预后。回顾性分析 2003 年 1 月—2008 年 9 月本院收治的 30 例原发性肝癌自发性破裂患者的临床资料, 报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料: 男 26 例, 女 4 例, 年龄 35~74 岁, 平均 (50.7±10.1) 岁。临床表现为突发腹痛、腹胀 29 例, 持续腹胀半个月 1 例; 伴休克 6 例, 腹腔穿刺均抽出不凝血。B 超或 CT 检查均发现肝脏占位和腹腔积液, 3 例肝包膜下血肿。肿瘤位于肝左叶 6 例, 肝右叶 12 例, 尾叶 1 例, 左右肝多发 11 例; 伴门静脉右支癌栓 5 例, 其中门静脉右支及主干癌栓 4 例, 门静脉及下腔静脉癌栓 1 例。

1.2 治疗方法: 肝肿瘤切除 9 例, 术中反复冲洗腹腔, 对门静脉癌栓取栓后门静脉置管, 术后门静脉化疗。肝动脉化疗栓塞 (TACE) 8 例, 在抗休克、止血治疗的同时经股动脉穿刺插管至肝总动脉、肠系膜上动脉、膈动脉造影, 确诊后超选择插管至肿瘤供血动脉, 透视下缓慢注入羟基喜树碱 10 mg、表阿霉素 30 mg 和超液化碘油混悬剂 8~15 ml, 再将适量明胶海绵颗粒栓塞肿瘤血管。如造影见出血量大, 则先用少量明胶海绵栓塞出血血管, 再行化疗栓塞。栓塞后再次血管造影观察有无活动性出血, 避免遗漏。止血、扩容、抗休克等保守治疗 13 例。抢救成功后的患者长期服用中成药金龙胶囊, 每次 4 粒, 每日 3 次; 口服健脾解毒

中药, 组方: 猫人参 30 g、石见穿 30 g、生薏苡仁 30 g、焦三仙各 12 g、鳖甲 15 g、山甲片 15 g, 随证加减; 皮下注射日达仙 1.6 mg, 每周 2 次。

1.3 结果: 9 例肝切除术患者病理均为肝细胞癌合并肝硬化; 围手术期无死亡, 术后无严重并发症; 术后随访, 最短存活 12 个月, 最长至今 29 个月仍存活。8 例 TACE 治疗者中 7 例病情稳定后出院; 1 例未能止血患者第 2 日死亡。13 例保守治疗患者中 11 例止血无效死亡; 1 例 2 个月后死于肝肾综合征; 另 1 例存活至今已 9 个月。

2 讨论

肝癌破裂多为动脉出血, 出血量大, 极易导致失血性休克从而危及生命, 对突发腹部剧痛、腹胀伴腹膜刺激征及休克的患者, 及时诊断性腹腔穿刺和影像学检查是诊断的关键。治疗目的首先是止血挽救生命, 积极手术治疗是最有效的手段, 不但可以彻底有效止血, 而且可以切除肿瘤达到根治目的, 同时术中反复清洗腹腔能够减少种植机会^[1]。原则上一旦诊断肝癌破裂出血, 只要肿瘤能切除、肝功能能耐受, 就应在抗休克的同时尽早手术。如果破裂口累及下腔静脉, 应尽早修补血管裂口^[2]。术后根据患者病情配合中药、免疫、TACE 等综合治疗获得了较好的长期疗效。若肿瘤无切除的可能, 肝功能尚好时, 应首选 TACE 达到止血和治疗肿瘤的目的。保守治疗止血不确切, 病死率高, 只适用于无法手术或 TACE 者。

中医药在肝癌治疗的全过程中均可发挥积极的作用, 因此, 肝癌破裂急救成功后, 应及时进行中西医结合综合治疗。机体在阴阳平衡失调基础上, 六淫、七情、劳伤等诱因导致体内出现异常增殖和分裂的恶性肿瘤细胞即“癌毒”, 癌毒一旦形成, 一方面大量耗伤人体正气, 一

方面导致脏腑、经络功能失调, 诱生痰浊、瘀血、火热、湿浊等多种病理因素, 发生各种复杂证候, 因此, “癌毒”是恶性肿瘤发生的根本原因^[3]; 还应权衡邪正关系, 调整攻补比例, 重视情志因素。在上述理论指导下, 我们确立了肝癌“健脾解毒方”加减的汤剂, 结合金龙胶囊等中成药, 作为患者长期服用的中药治疗方案。肝癌健脾解毒方中猫人参解毒消肿, 石见穿活血除湿, 穿山甲通络祛瘀, 鳖甲软坚散结, 生薏苡仁健脾利水, 焦三仙和胃化滞, 全方解毒之本, 健脾胃之气, 攻补兼施, 消瘤不忘扶正。金龙胶囊则可以改善肝癌患者血清白介素-2 (IL-2) 及可溶性白介素-2 受体 (sIL-2R) 的表达异常, 提高患者机体的免疫水平, 起到较好的辅助治疗作用^[4]。即使经治疗患者症状能够得到暂时缓解, 仍要攻补兼施, 辨证治疗, 否则一旦人体正气有亏, 癌毒又成燎原之势^[5]。

参考文献

- [1] Lin CH, Hsieh HF, Yu JC, et al. Peritoneal lavage with distilled water during liver resection in patients with spontaneously ruptured hepatocellular carcinomas [J]. J Surg Oncol, 2006, 94 (3): 255-256.
- [2] 郭卫, 董方林. 肝破裂致下腔静脉破裂 1 例救治成功体会 [J]. 中国危重病急救医学, 2005, 17(10): 622.
- [3] 凌昌全. “癌毒”是恶性肿瘤之根本 [J]. 中西医结合学报, 2008, 6(2): 111-114.
- [4] 张火俊, 杨继金, 王卫星, 等. 金龙胶囊对行肝动脉栓塞化疗的肝癌患者血清白介素-2 和可溶性白介素-2 受体水平的影响 [J]. 中西医结合学报, 2008, 6(9): 907-910.
- [5] 俞凤英. 李可老中医治疗肿瘤的学术经验 [J]. 中国中西医结合急救杂志, 2009, 16(1): 10.

基金项目: 上海市高校中医内科学-E 研究院建设计划基金项目 (E03008)

通信作者: 凌昌全, Email: lingchangquan@gmail.com

作者简介: 周俊 (1971-), 男 (汉族), 江西省人, 博士研究生, 副主任医师, Email: zhoujunboshi@gmail.com.

(收稿日期: 2008-12-30)
(本文编辑: 李银平)