

- (2):34-35.
- [5] 崔玉丹, 蔡英姬, 金河奎. 胎盘粉制剂的免疫学实验研究[J]. 中国中医基础医学杂志, 2001, 7(3): 29-31.
- [6] 王亮. 新生小鼠表皮细胞的培养[J]. 日用化学工业, 2001(1): 61-62.
- [7] 顾人璐. 高级胎盘收敛性化妆水的研制[J]. 日用化学工业, 1993(3): 220-223.
- [8] 巩海涛. 大黄虫丸抗栓作用及机理的研究[J]. 山东医药工业, 2002, 21(4): 57.
- [9] 李瑞琴, 鲁光华, 李伟, 等. 大黄虫丸抗大鼠肺纤维化的作用及对外周血 T 淋巴细胞亚群的影响[J]. 中国药理学通报, 2009, 25(9): 1258-1259.

- [10] 朱曲波, 杨琼, 石米扬, 等. 茄根的镇痛、抗炎作用研究[J]. 中药药理与临床, 2003, 19(4): 26-27.
- [11] 叶任高, 陆再英, 董怡, 等. 内科学[M]. 第 6 版. 北京: 人民卫生出版社, 2004: 908-910.
- [12] 蒋明, David Yu, 林孝义, 等. 中华风湿病学[M]. 北京: 华夏出版社, 2004: 1185-1186.
- [13] 孙晓波, 徐惠波. 现代方剂药理与临床[M]. 天津: 天津科技翻译出版公司, 2005: 1114.
- [14] 张军平, 李明, 李良, 等. 四妙勇安汤调控核因子- κ B 活性及抑制相关炎症因子的实验研究[J]. 中华中医药杂志, 2010, 25(3): 372.
- (2012-09-14 收稿)

杨炳奎治疗脑胶质瘤验案 1 例

张 珩

(上海嘉定区中医医院内科, 上海, 201800)

关键词 脑胶质瘤/中医药疗法; 名医经验; @ 杨炳奎
doi:10.3969/j.issn.1673-7202.2013.07.022

脑胶质细胞瘤是发生于神经外胚层, 由间质细胞形成的肿瘤, 其发病率约占脑肿瘤的 40%, 因其独特的生物学特性和解剖及免疫特性, 而使手术、放疗及药物治疗难以收到理想的疗效, 复发率很高, 平均生存期 6 个月, 综合治疗生存期不足 2 年^[1]。杨炳奎教授师从上海中医药大学学术委员会副主任委员、博士生导师钱伯文教授。1974 年起从事中医药治疗肿瘤的临床工作至今, 自 1990 年起从事中医药治疗脑胶质瘤的临床与科研工作, 提出了胶质瘤的病机是痰湿、血瘀、肾虚; 中药配方治疗神经胶质瘤的机制是改变癌细胞的增殖周期和诱导其凋亡; 并将中药方剂运用于脑胶质瘤的体内、外模型。杨师对中医药治疗脑胶质瘤积累了丰富的临床经验, 取得了较好的临床效果。笔者有幸跟师多年, 现撷验介绍如下, 以飨同道。

例: 某, 男, 44 岁, 门诊号: 0148397X。患者于 2008 年 10 月因间歇性头痛, 反复癫痫发作, 经上海长征医院 MRI 示: 右额顶部占位, 于 11 月在长征医院行右额顶部肿瘤切除术。术后病理示: 右额少枝胶质瘤 1~2 级。患者术后四肢肌力正常、无头痛等症状。2010 年 3 月患者再次出现头痛, 每月癫痫发作 2~3 次。当月

复查头颅 CT 示: 右额顶胶质瘤术后复发。2010 年 4 月再行手术, 摘除部分瘤体, 术后病理示: 右额星形胶质细胞瘤, 部分为少突细胞瘤。2010 年 6 月长征医院头颅 CT 示: 右额叶胶质瘤术后复发并有脑膜积液。同年 9 月头颅 CT 示: 右额叶胶质瘤术后复发灶伴大片水肿。患者 2010 年 12 月 7 日初诊, 主诉: 癫痫反复发作, 头痛, 伴恶心呕吐, 纳差, 寐差, 二便调。舌暗红, 质干, 中有裂纹, 苔白腻, 边有齿龈, 舌底脉络增粗, 脉小滑, 尺弱。体检: 形体适中, 皮肤巩膜无黄染, 两肺呼吸音清, 心率 80 次/min, 四肢肌力 V 级。中医证属肝肾亏虚, 痰瘀阻络, 毒邪内蕴, 治拟活血祛瘀, 化痰消积。处方脑瘤饮加减: 党参 15 g, 黄芪 15 g, 三棱 30 g, 莪术 30 g, 川芎 15 g, 赤芍 30 g, 水红花子 30 g, 白花蛇舌草 30 g, 天南星(先煎 2 h) 12 g, 生南星 10 g, 夏枯草 15 g, 茯苓 30 g, 浙贝母 12 g, 生薏苡仁 30 g, 熟薏苡仁 30 g, 壁虎 4 条, 全蝎(后下) 5 g, 蜈蚣 4 条, 六味地黄丸(包) 12 g, 旋覆花(包) 10 g, 代赭石(先煎) 30 g。7 剂, 每日 1 剂水煎服, 每日 2 次口服。2010 年 12 月 14 日二诊: 仍由家属搀扶来就诊, 头痛稍有减轻, 恶心欲呕, 胃纳稍有改善, 癫痫仍有发作, 舌暗红, 质干, 中有裂纹, 苔黄腻, 边有齿龈, 舌底脉络增粗, 脉小滑, 尺弱。痰湿未完全化除, 仍上方加姜半夏 10 g, 陈皮 10 g, 水蛭 6 g, 夜交藤 30 g, 酸枣仁 15 g, 茯神 15 g, 又服 7

剂。三诊:患者自行来院就诊,头痛明显减轻,无恶心呕吐,胃纳一般,癫痫发作次数较前减少,持续时间缩短,夜寐改善,舌暗红,中有裂纹,苔白腻,舌底脉络增粗,脉小滑,尺弱。仍宗上方,天南星加至 15 g,生南星加至 15 g,水蛭加至 10 g,继服 7 剂。四五诊,患者头痛偶作,胃纳可,夜寐安,服中药 3 个月后患者癫痫次数减少,约 20 d 左右发作 1 次,且发作症状减轻,中药治疗半年后癫痫症状消失。2011 年 9 月 7 日长征医院 MRI 复查示:右额叶胶质瘤术后改变,增强后扫描:脑内未见异常强化灶。随访至今,患者健在,能做家务。

按:我国古代中医文献中无“胶质瘤”明确的记载,但在头风、真头痛、厥逆、癫痫等疾病中有类似症状的论述。《中藏经》明确指出:“头目久痛,卒视不明者,死。”这与胶质瘤的临床表现及预后非常相似^[2]。肝肾阴虚,肝阳上亢,化风内动,上扰清空,痰瘀内阻,脑窍闭塞,脑中络脉痹阻。可见本病的基本病机为肝肾亏虚,痰瘀阻络,毒邪内蕴^[3]。

本方为杨师自拟方脑瘤饮,方中以三棱、莪术、赤芍、水红花子活血祛瘀,消症化积为君药。癌毒结于脑部是颅内肿瘤发生的根本原因之一,在临床上用以毒攻毒之法治之,往往能收到迅速缩小肿块,止痛抗癌的效果。莪术提取物榄香烯不仅作为一种细胞毒类药物对肿瘤细胞有直接的杀伤作用,抗癌谱较广,抑制其增殖并迅速导致其凋亡,肿瘤细胞出现核固缩、核碎裂,表明榄香烯是一种较低毒性的抗胶质瘤的新药^[4],因而在临床应用于胶质瘤的治疗能收到理想的疗效^[5]。天南星最早是被用于治疗痈疽肿毒,现已经被广泛用于治疗各种肿瘤,如肺癌、肝癌、脑癌等,有清热解毒、软坚散结、消肿抑癌之功效,此药味辛、苦、有毒,能燥湿化痰、祛风止痉、散结消肿,用于颅内肿瘤有较好的疗效,常用量 10~30 g,因其有毒,故在用时应先煎 2 h 以解其毒性。川芎为“血中之气药”,能活血行瘀,理气,走而不守,且能引药上行,现代药理已证实该药能透过血脑屏障,故为治疗颅内肿瘤所常用,为本方的引经药。白花蛇舌草、茯苓、生薏苡仁、熟薏苡仁、壁虎清热解毒,散结抗癌为臣药。天南星与白花蛇舌草合用则解毒散结之力增强。全蝎、蜈蚣息风通络止痛为佐药;水蛭又名“蚂蟥”,有破血、逐瘀之功。《神农本草经》说:“主逐恶血,瘀血……破血瘕积聚。”根据我们临床体会,用水蛭攻瘤散结止痛,对胶质瘤术后复发患者有较好疗效。三棱、莪术、川芎等活血化瘀药物,还

可增强天南星、壁虎、水蛭的消肿散结之功,达到抑制肿瘤细胞生长的目的。再以夏枯草、浙贝母、生南星、茯苓等药,以助主药的软坚、消肿作用。半夏得至阴之气而生,夏枯草得至阳之气而长,二者伍用,和调肝胆,散结之力亦强。近代名老中医施今墨曾将此二药配用以交通季节、平衡阴阳,治疗失眠。杨师在此除改善患者睡眠之外,以其散结之力消瘤软坚治疗脑部肿瘤,以及其他肿瘤,如乳腺、甲状腺等。患者呕吐甚配用旋覆花、代赭石、陈皮、姜半夏等以健脾化湿,降逆止呕。全方配六味地黄丸滋阴补肾以养脑,增强机体的抗肿瘤免疫功能,达到攻补兼施,避免消瘀化积之品耗阴伤正。

杨师在治疗本病时仍从辨证的角度出发,认识到虽有肝肾不足证候,但以热毒痰瘀互结,气阴两伤为主,先采用活血化瘀、化痰散结解毒等药物组方,配以益气扶正,后期融入补益肝肾之品,伍用祛风化痰之药,配升举清阳之品,使药物直达病所,用虫类熄风搜剔之药,配化痰软坚之品引药上行,疏通络脉、消肿散结,扶正祛邪,标本兼顾。审证精当,用药恰切,守方守法,坚持治疗,因而收效满意。

在我们的临床实践和随访中发现:杨师的胶质瘤的辨治方药,对胶质瘤术后未复发的患者,可起到预防复发的作用;对未行手术的胶质瘤患者亦有很好的治疗作用,在临床上有一部分病例的肿瘤经 CT 或 MRI 证实缩小、消失,本方还能提高患者的生活质量和生存时间,特别是一部分患者能使其带瘤生存。根据我们的临床资料证实,杨师辨治胶质瘤的方药,对转移性脑瘤也有很好的临床疗效。

参考文献

- [1] Mizuno M, Yoshida J. Tumor necrosis factor- α gene transfer augment-santi-fas antibody-mediated apoptosis in human glioma cells[J]. Jpn Cancer Res, 1996, 87(5): 543.
- [2] 杨炳奎, 霍介格. 肿瘤的中医命名与分类[J]. 中国中医基础医学杂志, 2004, 10(10): 19.
- [3] 霍介格, 顾勤. 周仲瑛治疗脑肿瘤的经验[J]. 中医杂志, 2007, 18(5): 397.
- [4] 周学平, 王志英. 周仲瑛教授治疗颅内肿瘤的经验[J]. 新中医, 1997, 29(11): 10.
- [5] 宋慕玲. 中药复方抗癌粉治疗脑胶质瘤疗效的初步观察[J]. 中西医结合杂志, 1984, 4(1): 10-12.

(2012-12-08 收稿)