

胃癌从“痰”论治浅探

许 玲* 魏品康* 李相勇* 施 俊* 王建平* 郭晓冬*

主题词 胃肿瘤/中医药疗法 从痰论治

胃癌的死亡率居各种恶性肿瘤之首,占23.03%^[1]。有报道称,经根治手术后Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ期患者5年生存率分别为83.3%、59.3%、22.1%、1.8%。目前手术依然是首选的治疗方法,但疗效不能令人满意。化疗的有效率约在40%~50%左右^[1],胃癌细胞对放疗的敏感性较差,仅在术前或术中应用。许多胃癌术后和晚期患者选择中医药治疗或中医药联合化疗。

对肿瘤的发病机理,中医认为,正气内虚是肿瘤形成基础,气滞、血瘀、痰阻、毒聚是肿瘤形成的必要条件。临床上有从“虚”论治肿瘤的,有从“瘀”论治肿瘤的。对于胃癌的治疗,我们认为可从“痰”论治。

1 中医学有关胃癌与“痰”相关的论述

中医学“癌”的病名始见于宋代东轩居士所著的《卫济宝书》,在《内经》中有症瘕积聚等病名,根据胃癌的不同症状,将其归属于“噎膈”、“反胃”等范畴。《内经》云:“寒气上入肠胃……则肠外之汁沫迫聚不得散,日以成积”,“脾土虚弱,清者难升,浊者难降,留中滞膈,凝聚为痰”。明代李中梓认为“忧思悲恚,则脾胃受伤,血液渐耗,郁气生痰,痰则塞而不通,气则上而不下,妨碍道路,饮食难进,噎膈所由成也”。明代邵达也认为“多起与忧郁,忧郁则气结于胸,噫而生痰,久则痰结成块,胶于上焦,道路狭窄,如好酒之徒,患此者必是顽痰,盖酒能生痰,火能生痰,胶结不开,阻塞道路”。可见“痰”不仅与胃癌的形成有关,而且情志失调也与胃癌形成有关。

2 “痰”致胃癌的病因病机

“痰”的形成多由于:(1)情志失调、劳逸失当、素体气虚导致气机失调,津液不布;(2)脾胃虚弱,聚湿为“痰”;(3)素嗜酒醪炙博之物,或痰湿、瘀血久蕴化火,或七情过极化火,或外感六淫入里化火等导致中焦热盛,炼津为痰;(4)瘀血内停,阻碍气机,津液停积。总之,外感、内伤既久,痰、气、瘀、毒相互搏结于中焦,是形成胃癌主要原因,痰浊内阻是病机的关键。“痰”之为物,既有凝聚一处,固定不移的表现,又有随气升降,无

处不到的特点。其易聚与胃癌的大体形态多为肿块,局部可形成的痰核(淋巴结肿大)等相似,其易行则与胃癌的转移浸润相关。

现代医学研究发现,胃癌组织中粘附分子表达异常,如CD44、CEA等表达增高。当肿瘤细胞之间的粘附力降低,肿瘤细胞与宿主细胞或基质间的粘附力增高,肿瘤细胞便可脱离瘤体,侵入血管并到达远处脏器,再游出血管,附着于基质并生长。胃癌粘附分子表达的异常反映了肿瘤转移的机制之一,而这种转移机制与中医的“痰”随气升降,上达颠顶,下致涌泉,五脏六腑,无处不到极为相似。

胃癌最常见的临床表现有腹痛腹胀,纳差、恶心、呕吐痰涎,消瘦,脉象弦滑,舌苔黄腻或白腻。这些表现均体现了脾胃运化功能失常,痰浊中阻。韩新平^[2]等报道了145例肿瘤患者舌苔白厚或黄厚者占46.21%,其中胃癌为舌苔白厚或黄厚者占100%。

3 从“痰”论治胃癌

3.1 化痰药的抗肿瘤作用:有研究表明^[3],天南星提取物对小鼠S₁₈₀等瘤株具有明显的抑制作用,对Hela细胞癌亦有较强的抑制率;半夏对实验性动物U₁₄、S₁₈₀、Hela细胞癌有抑制作用,能明显使癌细胞逐渐脱落,致瘤体缩小或消失;山慈菇对小鼠S₁₈₀、肝实体瘤、淋巴肉瘤大鼠WK₂₅₆等有抑制作用,其成分去乙酰基秋水仙碱具有很强的抗肿瘤作用,而毒性为秋水仙碱的1/10~1/20。现代药理研究表明,化痰、软坚散结药物具有较好的抗肿瘤作用,可以促进炎性渗出物及其它病理产物的吸收。天南星、半夏、山慈菇等化痰药在各种肿瘤的治疗中广泛应用,胃癌的治疗也不例外。

3.2 消痰散结法治疗胃癌:导痰汤是消痰散结的代表方,由天南星、半夏、陈皮、茯苓、枳实、甘草组成,天南星、半夏为君药燥痰化湿,消肿散结;茯苓臣药,健脾渗湿以制脾之生痰之源;枳实、陈皮为佐药行气化湿,该方中天南星、半夏具有消肿散结作用,但天南星、半夏力量尚嫌不足,因为痰浊所致的肿瘤可上达颠顶,下至涌泉,流窜脏腑经络,导痰汤尚缺乏穿透络脉、化痰开结之力,我们以导痰汤加全蝎、蜈蚣、川贝母、白芥子、鸡内金组成消痰散结的复方,命名为“金龙蛇口服液”治疗肿瘤转移。《玉楸药解》云:全蝎能“穿筋透骨、逐湿除风”,具有以毒攻毒,解毒散结,消肿止痛的功效。《医

* 中国人民解放军第二军医大学长征医院中医科,上海市凤阳路415号(200003)

收稿日期:2001-08-21;修回日期:2002-05-14

学衷中参西录》则认为蜈蚣走窜之力最速,内而脏腑,外而经络,凡气血凝聚之处皆能开之,性微毒,而专善解毒,凡一切疮疡诸能消之。全蝎、蜈蚣常相须配伍治疗癭瘤肿块。金龙蛇口服液仍以天南星、半夏燥湿化痰为君药,伍以全蝎、蜈蚣通络消痰,解毒散结以加强抑瘤作用也为君药。再以利气豁痰的白芥子协助祛除阻于经络之痰湿,川贝母清热化痰,托毒散结,茯苓健脾渗湿,3药共为臣药起协同增效作用。《本草再新》言鸡内金能“化痰、理气、利湿”,在方中既能化痰,又能健脾助运,助药、食吸收,与枳实、陈皮行气利湿共为佐药,甘草为使药调和诸药,起到消痰散结、抗肿瘤转移的作用。金龙蛇口服液作为医院“临”制剂,临床应用已10余年,用于胃癌术后的治疗,收到较好的疗效。该方经临床治疗104例中、晚期胃癌结果显示^[1]:改善症状有效率为82.9%,卡氏评分提高率为75.6%,中位生存率12.25月,3年生存率为14.63%,而化疗组(ELF方案)症状改善率为54.8%,卡氏评分提高率为54.8%,中位生存率6.71月,3年生存率为9.68%,有1例经胃癌姑息性手术后的患者,单纯接受中药治疗已存活14年。

根据临床实践我们还建立了消痰散结8法以弥补单纯消痰散结之不足,痰之所生,因寒、因热、因火均可。痰性多变,因此,以“消痰散结”为中心,变法、变方,随症取方。消痰散结8法为:软坚散结法、通络散结法、祛瘀散结法、行气散结法、导滞散结法、扶正散结法、解毒散结法及消痰散结法,前7种治法均是在消痰散结法的基础上加减化裁而成。柴可群^[2]创立的肿瘤理痰5法:化痰软坚、化痰解毒、化痰逐瘀、化痰清热、化痰熄风,也反映了肿瘤的治疗可从“痰”论治,但需有变法以适应病症的个体化。

4 消痰散结法治疗胃癌的部分机理研究结果

我科在临床应用消痰散结法治疗胃癌取得疗效的基础上,近些年应用免疫组化、mRNA法半定量地检测了与胃癌生长、转移相关的部分指标,得出以下结论^[6~10]。

消痰散结法对裸鼠MKN-45人胃癌的生长具有抑制作用,与化疗相比,具有不影响裸鼠生长状况的优势。其作用机理可能是:消痰散结法可降低胃癌细胞中PCNA及EGFR的表达。通过降低细胞膜上EGFR的表达,阻断细胞信号传导途径,进一步影响DNA的合成与分裂。

消痰散结法对裸鼠体内MKN-45人胃癌细胞的侵袭、转移有明显的抑制作用。其作用机理可能是:(1)消痰散结法通过升高胃癌细胞粘附分子E-Cad

的表达,从而增强癌细胞之间的同质性粘附,防止癌细胞脱离原发灶,抑制肿瘤转移的发生;通过降低胃癌细胞粘附分子CD44、CEA、ICAM-1的表达,从而降低异质性粘附力,抑制肿瘤的转移。(2)消痰散结方可能是能通过下调增殖期HuVEC相关生长因子受体的表达,使HuVEC对肿瘤细胞分泌的生长因子的敏感性降低,影响HuVEC的增殖。也可能在于抑制肿瘤细胞分泌VEGF,从而影响肿瘤诱导的新生血管生成,降低新生血管密度。(3)消痰散结法可在一定程度上增强胃癌组织中肿瘤转移抑制基因nm23的表达强度。

消痰散结法具有抑制胃癌增殖和转移的作用,它的作用机理是多环节、多途径的。以上研究为“痰”与肿瘤形成的相关性这一论说提供了依据,值得进一步深入研究。

参考文献

- 1 张文范. 消化系统癌症手术与综合治疗. 沈阳:辽宁科学技术出版社,1999:170.
- 2 韩新平. 晚期癌症应慎用温热之剂 附145例晚期癌症舌象、脉象分析. 贵阳中医学院学报,1999,21(3):36-38.
- 3 郁仁存. 中医肿瘤学. 北京:科学出版社1991:143、145、148.
- 4 李相勇,魏品康. 金龙蛇口服液治疗晚期胃癌的疗效观察. 湖北中医杂志,2001,23(11):3-4.
- 5 柴可群. 从痰论治肿瘤及临床应用. 浙江中医学院学报,1996,(2):23-24.
- 6 郭晓冬,魏品康,许玲. 消痰散结方对裸鼠MKN-45人胃癌组织中PCNA表达的影响. 广州中医药大学学报,2000,17(2):152-154.
- 7 王建平,魏品康,李毅华,等. 消痰散结方对裸鼠MKN-45人胃癌组织中CD44V₆表达的影响. 成都中医药大学学报,2001,24(3):20-21.
- 8 王建平,魏品康,许玲,等. 消痰散结方对裸鼠MKN-45人胃癌细胞E-Cad表达的影响. 北京中医,2001,(1):51-52.
- 9 许玲,魏品康,张申. 消痰散结方对胃癌组织细胞粘附分子CD44、CD49的影响. 中国中西医结合杂志,2001,(21)基础理论研究特集115-116.
- 10 王建平,魏品康,许玲. 消痰散结方对裸鼠胃癌中ICAM-1表达的影响. 辽宁中医杂志,2001,28(8):498.

风湿病专科培训招生

本校为风湿病专科培训基地,办学6年来,已培养了大批专科人才。校长陶纪志治疗风湿病积累了10余年的治疗经验。本校主要传授中药内服外用治疗风湿病的新疗法及类风湿性关节炎、强直性脊柱炎、无菌性骨坏死、肩周炎、坐骨神经痛、椎间盘突出症、颈椎、腰椎、膝关节等部位的骨质增生、产妇受寒引起的腰腿痛、麻、凉等治疗方法。

本校常年招生,每月1日、20日开课,学期10天,汇10元报名费索取详细资料及入学通知书。学习期满成绩合格者发邢台市教委统一印制的钢印学业证书。地址:河北省巨鹿县朝阳路中医风湿病专科培训学校,邮编:055250,电话:(0319)4338888,联系人:李老師。

广告批号:2002004号,广告编号:20021015