# 林毅教授治疗乳腺癌围放疗期经验总结

## 许锐,宋雪

广州中医药大学第二附属医院,广东广州 510120

[关键词] 乳腺癌;围放疗期;放射性皮炎;放射性肺炎;林毅

[中图分类号] R249 [文献标志码] A [文章编号] 0256-7415 (2016) 08-0242-02

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2016.08.108

乳腺癌目前常用的治疗手段有手术、化疗、放疗、内分泌治疗,其中放疗已成为行乳腺癌保乳术以及≥ 4 枚淋巴结转移乳腺癌患者的标准治疗手段,在放疗的同时,病人常出现放疗的毒副作用,最常见的有放射性皮炎、放射性肺炎,西医治疗手段单一,疗效有限,严重影响患者的生活质量。林毅教授为广东省中医院一级教授,国家第二批、第四批老中医药专家学术经验继承工作指导老师,著名中医乳腺病专家,从事乳腺科临床工作四十余年。在实践中摸索总结,林教授将可手术乳腺癌分为围手术期、围化疗期、围放疗期及巩固期 4 期进行辨证治疗□,同时主张在整个治疗过程中以"内治为主、外治为辅"。本文将林教授运用中医内治法、外治法治疗乳腺癌围放疗期的经验加以总结,介绍如下。

#### 1 放射性皮炎

放射性皮炎多在放疗的后半程出现,患者表现为放疗局部 皮肤红热疼痛,逐渐出现皮肤溃烂、渗液,范围蔓延,可达腋 下,同侧手臂拉伸困难,被动体位,痛苦异常。常伴有咽干口 渴,口腔溃疡,小便短赤,大便秘结等。

林教授认为,乳腺癌患者经过围手术期、围化疗期,多半气血耗伤。"寒邪克于经络之中则血泣,血泣则不通,不通则卫气归之,不得复返,故痈肿。寒气化热,热盛则肉腐,肉腐则为脓",可见"热甚"是病情发展的关键。林教授注重内外同治,内服多采用金银花甘草汤合犀角地黄汤加减。对于伴有咽喉疼痛、口干等症状的患者,林教授还会使用自拟"利咽方"嘱其泡水焗服。其中胖大海清热润肺,利咽解毒,润肠通便;木蝴蝶利咽润肺;麦冬生津解渴、润肺止咳;共奏清热解毒,生津润燥之功。

林教授认为外治与内治同样重要,在临床中非常注重外治法的应用。对于放射性皮炎皮肤溃疡,林教授总结多年经验,研制出土黄连液,具有改善血液循环和炎性组织的营养状态,减少炎性渗出的作用<sup>[2~3]</sup>。对于放射性皮炎皮肤溃疡,局部外

治可促进创面愈合。土黄连液具有清热解毒、消炎抗菌的作用。局部氧疗可增加创面局部氧浓度,增加创面组织供氧,改善创面组织缺氧状况,使坏死组织氧化分解,促进正常组织细胞氧合,从而达到加快伤口愈合的目的。

例 1: 颜某,女,32岁,2015年8月24日初诊。患者 于 2015 年 6 月 17 日行右乳腺癌改良根治术,术后病理示: 右乳浸润性导管癌,组织学分级2级,LN:1/18,免疫组化: ER 80% + , PR 60% + , C-erbB2 (-), Ki-67 10% , cT3N2M0, ypT2N1M0。术前因肿物较大,完成6周期 FEC- T 方案新辅助化疗, 术后于 2015 年 8 月 12 日开始行放 疗。放疗中期右胸壁皮肤潮红,3天前右胸壁近腋前出现皮肤 溃破渗液,无水泡,自诉皮肤溃破范围增大。遂于2015年8 月24日于本科门诊就诊。症见:精神倦怠,干咳无痰,口舌 干燥,喜冷饮,口腔溃疡,心烦失眠,纳欠佳,小便短赤,大 便秘结,无发热,无腹胀痛。查体:右乳缺如,右胸壁放射灶 皮肤潮红,肤温高,右胸壁近腋窝处皮肤破损,范围约5.0 cm×6.0 cm,局部组织中度水肿,可见渗液,无水泡,无脓 性分泌物。舌红、苔少,脉细数。西医诊断:①放射性皮炎 (急性);②右乳癌术后。中医诊断:①疮疡;②乳岩,证型: 阴虚火毒,治则:内外合治。内治法:清热解毒,养阴生津, 以金银花甘草汤合犀角地黄汤加减治疗。处方:金银花、生地 黄、黄芩、牡丹皮、白芍、麦冬各 15 g, 玄参 20 g, 太子参、 鱼腥草、沙参、水牛角各30g,甘草10g。每天1剂,水煎 分 2 次服。外治:每天以无菌生理盐水清洁创面,局部高流 量喷氧,予土黄连液湿敷右侧胸壁皮肤潮红、破损处,氧疗+ 湿敷每天多次交替进行。2015年8月31日二诊,症见:精 神较前好转,右胸壁皮肤热痛明显缓解,干咳无痰,口干喜 饮,纳眠好转,大便质硬欠通畅,小便赤,无发热。查体:右 胸壁皮肤肤色较前变暗,肤温不高,皮肤创面干爽无渗液,范 围约 3.0 cm×3.5 cm,局部组织水肿减轻,无水泡。舌红、

「收稿日期] 2016-03-10

[基金项目] 国家中医药管理局林毅全国名老中医药专家传承工作室建设专项 (12BMaa03)

[作者简介] 许锐 (1979-),女,医学硕士,研究方向:乳腺疾病的中西医结合治疗。

苔薄黄,脉细。治法:养阴生津,清热通腑,以清燥救肺汤合增液承气汤加减治疗。处方:桑叶、桑白皮、地骨皮、麦冬、枳实、厚朴、玄参、生地黄各 15 g,石膏(包煎)、太子参各 20 g,苦杏仁 10 g,甘草 5 g,每天 1 剂,水煎分 2 次服。外治:继续土黄连湿敷及氧疗交替进行。2015 年 9 月 3 日三诊:患者精神可,右胸壁皮肤红肿热痛缓解,咳嗽明显好转,右胸壁皮肤肤色变淡,皮肤创面愈合,右乳放射灶皮肤红、热、疼痛、破损等症状基本消退,患者活动、穿衣不受影响,症状缓解。

按:林教授认为,放射线是"火热毒邪",由于放射线直接作用于肌肤,热毒过盛,耗伤阴津,引起热蕴肌腠,故见局部红热疼痛,甚则皮损肉腐。肺外合皮毛,且肺为娇脏,主一身之气,主治节,助脾胃,布精微,喜润恶燥,以降为顺,热邪内传伤肺,肺阴亏损,虚热内盛,与体内瘀毒互结,灼耗津液,以致津灼肺焦,肺气不宣,清气不升,浊气不降,故见咳嗽。"热邪致疮疡"是放射性皮炎的基本病因,"阴虚为本,燥热为标"是基本病机,而本虚标实则贯穿整个疾病始终。因此"急则治其标,缓则治其本",火毒炽盛当急于清热解毒为主法,故予金银花甘草汤合犀角地黄汤加减治疗。当火毒已去,燥邪余毒未清,阴津未复,予清燥救肺汤以养阴生津,肺与大肠相表里,津生肠润,腑气通畅,邪有出路,有利于阴津的涵养。

#### 2 放射性肺炎

放射性肺炎为放疗肺损伤的急性期表现。放射性肺炎不仅仅是单一因素损伤的结果,而且是一个由多种因素相互影响,综合调控的复杂过程。患者多表现为干咳无痰,胸闷喘憋,动则尤甚,后期若合并感染,则出现痰量增多,发热等全身症状。西药治疗放射性肺炎多采用激素,虽能迅速缓解症状,但糖皮质激素突然减量或停药会导致肺损伤加重,且长期大量使用又会抑制机体免疫系统,使机体抵抗力下降。

林教授认为,放射性肺炎当属中医学肺萎、喘证范畴。放射线损伤多为燥热毒邪,耗气伤阴,损伤肺系,肺失宣发肃降,肺气上逆而致咳嗽气急;阴虚,津液不能上呈而见口干咽燥,干咳无痰或痰黏不易咳出。舌质红、少苔,脉细数或虚大而数为虚实夹杂之证。燥热邪毒灼伤脉络,瘀血内生,络脉不通而致胸痛、活动受限。林教授认为治疗当实则泻之,虚则补之。方选清燥救肺汤合沙参麦冬汤,肺为娇脏,用药量宜轻,所谓治上焦如羽,非轻不举。

例 2: 王某,女,45岁,2015年11月15日初诊。患者于2015年5月行右乳癌改良根治术,术后分期PT2N2M0,10月23日起行区域放疗,近3天开始出现干咳、胸痛而就诊。症见:疲倦,低热,咳嗽少痰,伴气急,胸痛,心烦失眠,口干咽燥,纳一般,大便秘结,小便黄。查体:右胸壁皮肤红热疼痛,听诊左肺呼吸音清,右上肺可闻及少量湿性啰

音。胸片:右上肺野可见弥漫性片状模糊阴影,其间隐约可见 网状影,考虑放射性肺炎。血常规未见异常。舌红苔薄黄,脉 弦数。西医诊断:①放射性肺炎;②右乳癌术后。中医诊断: ①肺燥;②乳岩,证型:肺燥津亏,治法:清燥润肺、养阴生 津,以清燥救肺汤合沙参麦冬汤加减治疗。处方:桑叶、鱼腥 草各30g,沙参、石膏(包煎)各20g,桑白皮、天花粉、太子 参、麦冬各15g,苦杏仁9g,玉竹、桔梗各10g,甘草5g。 7剂,每天1剂,水煎分2次服。外治:土黄连液外敷放疗处 皮肤, 鱼腥草注射液 20 mL 雾化吸入。2015 年 11 月 23 日二 诊,症见:精神好转,咳嗽减少,偶有胸痛,纳眠好转,口干 咽燥,大便干硬,小便黄,无发热。查体:右胸壁肤色变暗, 疼痛减轻。听诊右上肺呼吸音稍粗。舌红、苔少,脉弦细。证 型:阴津亏虚,治法:养阴生津、润肺止咳、润肠通便,以百 合固金汤合增液承气汤加减治疗,处方:太子参、百合各 30 g, 麦冬、玄参、熟地黄、火麻仁、白术、枳实、瓜蒌仁各 15g,沙参20g,玉竹、桔梗各10g。7剂,每天1剂,水煎 分 2 次服。2015 年 12 月 1 日三诊:患者病情改善,大便已 通,上方去厚朴、枳实、火麻仁,加用四君子汤以益气健脾, 培土生金,继续服药调理。1周后,患者已无咳嗽,听诊双肺 呼吸音清,复查胸片炎症灶吸收,患者活动自如。

按:放射性肺炎为放疗肺损伤的急性期表现,林教授认为放射线为火热毒邪,最易耗伤人体正气和阴血。肺与皮毛相表里,火毒燥邪侵袭皮毛,传热入里,易灼伤阴津,肺为娇脏,喜润恶燥,阴亏则脉络失濡,而致肺热叶焦,失于清肃,气逆于上,故见干咳少痰等阴虚燥咳之象;热毒炽盛,壅滞于内,则见发热、胸痛气急;阴津不足,心神失于濡养不得安宁,则见心烦失眠;肠燥津枯则见便秘。故治疗当实则泻之、虚则补之,方选清燥救肺汤合沙参麦冬汤。二诊时患者燥热邪毒已去,但津损未复,故以百合固金汤以养阴生津、润肺止咳,合用增液承气汤润肠通便,疏通表里。火毒耗气伤阴,后期当以顾护肺气,加用四君子汤以益气健脾,培土生金,脾肺气盛,气血流畅,则避免气血瘀滞不行;若兼有痰、瘀内停之症,则当酌情加用活血化瘀、祛痰之品,可预防肺纤维化。

### 「参考文献]

- [1] 林毅,陈前军,刘鹏熙. 乳腺癌分期辨证规范化——一个中医乳房病学与时俱进的重要课题[J]. 中西医结合学报,2006,4(5):447-450.
- [2] 蒋伟哲. 岩黄连的研究进展[J]. 中国药业,2006,15 (10):1-3.
- [3] 王桂红. 黄连与药物配伍对抑菌作用影响的研究[J]. 中 医药学报,2001,19(4):400-401.

(责任编辑:冯天保,郑锋玲)