

·国医大师·

本文引用: 李放放, 刘心怡, 李东芳, 潘敏求. 国医大师潘敏求教授运用角药治疗肝癌经验[J]. 湖南中医药大学学报, 2025, 45(8): 1401-1407.

国医大师潘敏求教授运用角药治疗肝癌经验

李放放¹, 刘心怡¹, 李东芳^{2*}, 潘敏求³

1. 湖南中医药大学, 湖南 长沙 410208; 2. 湖南省肿瘤医院, 湖南 长沙 410013;

3. 湖南省中医药研究院附属医院, 湖南 长沙 410006

[摘要] 国医大师潘敏求教授善用角药配伍组方治疗肝癌, 以“天地人三才”“精气神三宝”为哲学根基, 基于肝癌“虚、瘀、毒”的核心病机理论, 构建肝癌“培精-行气-守神”三维防治体系, 总结出三大核心角药: 扶正固本角药(黄芪-党参-白术)培补脾肾, 复建中州气化; 化瘀消癥角药(莪术-土鳖虫-鳖甲)疏肝通络, 破除血瘀痼疾; 解毒抗癌角药(白花蛇舌草-石见穿-藤梨根)清解癌毒, 安定神机清窍。针对黄疸、臌胀、情志失调、失眠等并发症, 创制茵陈-虎杖-垂盆草分消湿热、制附子-白术-泽泻温阳利水、香附-郁金-牡丹皮疏肝解郁、龙骨-酸枣仁-合欢皮潜阳安神辨治方案。本文整理了潘敏求教授治疗肝癌常用的角药组合, 分析药物组成及配伍规律, 且从药性理论、归经属性及现代药理研究多维度解析其作用机制, 并附典型验案以证疗效。

[关键词] 潘敏求; 肝癌; 角药; 虚、瘀、毒; 临床经验

[中图分类号] R249

[文献标志码] A

[文章编号] doi:10.3969/j.issn.1674-070X.2025.08.001

National TCM Master PAN Minqiu's experience in treating liver cancer with tri-medicine combinations

LI Fangfang¹, LIU Xinyi¹, LI Dongfang^{2*}, PAN Minqiu³

1. Hunan University of Chinese Medicine, Changsha, Hunan 410208, China; 2. Hunan Cancer Hospital, Changsha, Hunan 410013, China; 3. The Affiliated Hospital of Hunan Academy of Traditional Chinese Medicine, Changsha, Hunan 410006, China

[Abstract] Professor PAN Minqiu, a National TCM Master, is adept at using tri-medicine combinations in formulation for the treatment of liver cancer. Rooted in the philosophical foundations of the "three powers of heaven, earth, and humanity" and the "three treasures of essence, qi, and spirit," and based on the core pathogenesis theory of liver cancer characterized by "deficiency, blood stasis, and toxin," he has constructed a three-dimensional prevention and treatment system for liver cancer termed "nourishing essence-promoting qi-preserving spirit". He systematically summarized three core tri-medicine combinations: the health qi-reinforcing and foundation-strengthening tri-medicine combination [Huangqi (Astragali Radix)-Dangshen (Codonopsis Radix)-Baizhu (Atractylodis Macrocephalae Rhizoma)] to tonify the spleen and kidney and restore the qi transformation in the middle jiao; the blood stasis-resolving and mass-eliminating tri-medicine combination [Ezhu (Curcuma Rhizoma)-Tubiechong (Eupolyphaga Steleophaga)-Biejia (Trionycis Carapax)] to soothe the liver and unblock the collaterals and break through chronic blood stasis; and the toxin-detoxifying and anti-cancer tri-medicine combination [Baihuasheshecao (Scleromitron Dffusum)-Shijianchuan (Salviae Chinensis Herba)-Tengligen (Actinidia Arguta Planch)] to remove cancerous toxins, calm the spirit, and clear the orifices. For complications such as jaundice, ascites, emotional disorders, and insomnia, he has developed differentiation

[收稿日期] 2025-05-26

[基金项目] 癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究国家科技重大专项(2024ZD0521301); 湖南省自然科学基金项目(2025JJ50568)。

[通信作者] * 李东芳, 女, 硕士, 教授, 主任医师, 硕士研究生导师, E-mail: kekou3190@163.com。

and treatment protocols, including the Yincheng (*Artemisiae Scopariae Herba*)–Huzhang (*Polygoni Cuspidati Rhizoma Et Radix*)–Chuipeicao (*Sedi Herba*) tri-medicine combination to resolve damp-heat, the Fuzi (*Aconiti Lateralis Radix Praeparata*)–Baizhu (*Atractylodis Macrocephalae Rhizoma*)–Zexie (*Alismatis Rhizoma*) tri-medicine combination to warm yang and promote diuresis, the Xiangfu (*Cyperus Rhizoma*)–Yujin (*Curcumae Radix*)–Mudanpi (*Moutan Cortex*) tri-medicine combination to soothe the liver and relieve depression, and the Longgu (*Os Draconis*)–Suanzaoren (*Ziziphi Spinosa Semen*)–Hehuanpi (*Albiziae Cortex*) tri-medicine combination to subdue yang and calm the spirit. This paper collates the commonly used tri-medicine combinations employed by Professor PAN Minqiu in the treatment of liver cancer, analyzes their composition and compatibility rules, and elucidates their mechanisms of action from multiple perspectives, including the theory of medicinal properties, meridian affinity, and modern pharmacological research. Additionally, typical clinical medical records are presented to demonstrate their therapeutic efficacy.

[**Keywords**] PAN Minqiu; liver cancer; tri-medicine combinations; deficiency, blood stasis, and toxin; clinical experiences

原发性肝癌作为我国高发恶性肿瘤,其病理类型主要包括肝细胞肝癌、肝内胆管癌及混合型肝细胞癌-胆管癌^[1]。据国家癌症中心流行病学数据显示,2022年我国肝癌新发病例达36.77万例,死亡病例达31.65万例,分别位居恶性肿瘤发病谱第4位及死亡谱第2位^[2]。同时,肝癌患者预后较差,5年生存率仅为12.1%^[3],表明该疾病高发病率、高死亡率、生存期短的临床特征。中医药作为肝癌规范治疗方案的重要组成部分,在改善临床症状、减轻不良反应、延长生存期、提高生活质量等方面展现出显著优势^[4]。

潘敏求教授作为我国中医肿瘤学领域学科带头人,第四届国医大师,深耕中医药防治肿瘤及肝病研究五十余载。临床实践中,善用角药灵活化裁配伍组方,形成个体化辨证施治方案,临床疗效显著。本文整理了潘敏求教授治疗肝癌常用的7对角药组合,分析药物组成及配伍规律,并从药性理论、归经属性及现代药理研究多维度解析其作用机制。

1 角药配伍概念

角药作为一种独特的中药配伍模式,是指将三味中药进行联合配伍,形成具有相须相使或相反相成等复杂作用的方药组合体系^[5]。其精妙之处在于呈现“三足鼎立”“互成犄角”的架构设计——通过君、臣、佐三药的层级分工(君药针对核心病机主导治疗,臣药辅助君药增强局部疗效,佐药或辅助臣药,或制约君药偏性),既实现对单一病机/症状的精准干预,又通过三药协同形成稳定的局部模块,成为单味药与完整方剂之间的重要桥梁^[5]。这种局部配伍模式(角药中的君臣佐)与全方君臣佐使的配伍理念一脉相承,均以病机为核心、遵循主次有序的分工

逻辑,但角药更侧重“局部聚焦”。其君臣佐使仅针对特定病机或症状发挥效能,是全方位配伍的组成部分;而全方君臣佐使则需统筹主病、兼证、体质、药物毒性等多维度问题,职能更多元^[6]。角药通过这种“局部模块化”的君臣佐配伍,既保留了三药协同的复杂作用,又为全方提供了可灵活组合的“功能单元”,从而在临床治疗中充分发挥药物的最佳优势,为精准组方提供了独特策略,深刻体现了中医药“整体观”与“局部精准”相统一的治疗理念。

2 肝癌的病机与治法

国医大师潘敏求教授基于五十余年临床实践,创立了肝癌“虚、瘀、毒”核心病机理论,并独创性地将《周易·系辞》中“三才之道(天、地、人)”作为哲学根基,以《医宗必读》中“三宝之机(精、气、神)”为生理依据,构建起“培精-行气-守神”三维治疗体系。这一理论以“天人合一”思想统摄疾病全程,深度融合《素问·调经论篇》“外内合邪”发病原则,将抽象的哲学与生理学概念转化为具体的病机分析与治疗法则。

2.1 病机层面:“三才之道”指导三阶动态演变

肝癌发生发展遵循“地气不升(内)→天毒侵袭(外)→人气失和(枢)”的三阶演变规律,其病理演变过程在发病学与病理学中具有明确的阶段意义与逻辑关联。首阶(地气不升→内虚为本):脾肾精气虚致后天失养、先天失充,形成“精夺则气衰,气衰则精更夺”的恶性循环。此阶段以内虚为基,恰如《素问·调经论篇》“外内合邪”之“内应”,为外邪侵袭提供病理基础,构成肝癌发生的内因基础(“正气存内,邪不可干;邪之所凑,其气必虚”)。从发病学看,此阶段为疾

病易感性的核心决定因素;从病理学看,是“虚”的初始积累,为后续病理演变奠定基础。次阶(天毒侵袭→外邪为标):外感湿热疫毒及六淫化毒之邪乘虚而入,完成“外内合”之“外合”,此阶段的“外合”是外邪(天毒)与内虚(地气不升)的初始结合,即外邪通过内虚的“内应”侵入人体,形成“天(外)与地(内)”的表里相合,但尚未引发深层的病理产物堆积。从发病学看,此阶段为外因启动的关键环节(“外邪乘虚而入”),将潜在的易感性转化为实际的病理过程;从病理学看,是“毒”的引入,启动了“虚→毒”的初始互动。终阶(外内合邪→人气失和):外内邪毒直中肝木(人气),导致肝失疏泄(人气失和),引发“气滞→血瘀→痰凝”病理因素胶结。此阶段的“合邪”是外邪(天毒)与内生之邪(气滞、血瘀、痰凝)的深度结合,外内合邪通过影响肝之疏泄功能,形成“正虚邪伏,毒瘀互结”的恶性循环,最终导致“毒随瘀生,瘀因毒结”的核心病理格局。从发病学看,此阶段为多因复合的病理结果(内因、外因共同作用);从病理学看,是“瘀”“毒”的实质性形成与交互作用,标志着疾病从气机失调(肝郁气滞)发展为病理产物堆积(血瘀、痰凝),是肝癌进展的核心病理环节。

2.2 治法层面“三宝之机”构建三维治疗体系

基于上述病机演变规律,潘敏求教授创制“培精-行气-守神”三大核心角药,形成分阶段精准施治策略。早期以培精固本为主,针对首阶内虚,扶正固本角药(黄芪-党参-白术)培补脾肾精微,筑牢地气之基,阻断“精夺气衰”的恶性循环,体现《素问·八正神明论篇》“上工治未病”的防微杜渐思想(干预内因,预防外邪触发)。中期行气活血与清解毒邪并重,针对次阶外合,化瘀消癥角药(莪术-土鳖虫-鳖甲)疏肝通络,复“气行则血行”之常,截断“瘀血阻络→毒瘀互结”的病理枢纽,契合《伤寒论·辨太阳病脉证并治上》“观其脉证,知犯何逆,随证治之”的灵活机变原则(阻断外因触发后的病理进展)。晚期以守神解毒为先,针对终阶合邪,解毒抗癌角药(白花蛇舌草-石见穿-藤梨根)峻猛清解,守卫神机之门,防止“毒侵神明”,正如《温病条辨·上焦篇》所言“留得一分正气,便有一分生机”,护守最后的气血神机(干预核心病理环节,逆转“毒瘀互结”的危局)。

此理论体系既揭示“虚、瘀、毒”恶性循环本质,

又贯穿“天人合一”的哲学智慧,为中医肿瘤治疗提供了“道术相合”的创新范式。

3 常用角药举隅

3.1 针对“虚-瘀-毒”核心病机

3.1.1 扶正固本(应地-培精):黄芪-党参-白术——奠中州以复升降之枢 潘敏求教授溯本求源,立论于《素问·刺法论篇》“正气存内,邪不可干”之旨,揭示肝癌发病首重“地气不升”的病机原点。盖肝为刚脏,体阴用阳,其病多因脾土衰微、木郁土壅所致。正如李东垣《脾胃论·胃虚元气不足诸病所生论》所云:“脾胃之气既伤,而元气亦不能充,而诸病之所由生也。”放化疗更伤中州,致“地气不升则清阳陷,人气不和则邪毒凑”的恶性循环。故治当以“扶正固本”为先,复脾肾精微以筑抗癌之基,此即“应地-培精”角药体系之要义。

此角药三才配伍,法象天地。黄芪为君应天枢,其性温升散如日丽中天,补脾气以充后天之本,温肾气以固先天之根。张仲景治虚劳诸方多以此为君,取其“补三焦、实卫气”之功,《本草求真·补剂》谓其“为补气诸药之最”。研究表明,黄芪含的多种活性组分可提升肝癌患者免疫功能,诱导细胞凋亡,阻断肿瘤血管生成及上皮间质转化^[7],实现“扶正祛邪”的双重调控。党参为臣应人纪,秉中州气化之枢,取“四君子汤”健脾养胃之性,更暗合“脾阴足则肾水生”之机。《本草正义·补剂下》赞其“力能补脾养胃,润肺生津,健运中气”。与黄芪相伍,恰合《本草从新·补药》“黄芪补表气,党参补里气”之论。党参守而不走之性,可防黄芪升散太过,共奏培土生金之效。研究表明,党参多糖能诱导肝癌细胞凋亡、抑制其增殖、迁移及侵袭能力^[8]。白术为佐应地机,秉坤土厚德,既燥脾湿以绝生痰之源,又固脾肾气化之枢机。《神农本草经读·上品》释其“补脾阳则能运化水谷,固脾关则可封藏精微”,其与黄芪、党参相协,理念契合《医方集解》补气剂核心思想,协同达成“三焦并补,表里兼治,阴阳互济”之效。研究表明,白术提取物可诱导肝癌细胞凋亡,同时抑制其增殖与侵袭^[9-10]。三药配伍构成“补气-生精-固摄”的立体防治网络,暗合三才之道:黄芪如釜底增薪助脾运化,党参似甘霖润土滋脾阴精,白术若堤坝固水护脾肾根基,共筑“中

州稳固,精微充盈”的防御体系。此配伍以“补后天之本”为基,通过黄芪益气升阳以应天之清阳,党参健脾养血以应人之和气,白术燥湿固中以应地之厚德,最终实现“益气血之源、固抗癌之基”的培精之效。临床常用剂量为黄芪 30 g、党参 20 g、白术 15 g,尤宜于正虚为主的肝癌晚期患者,既能减轻化疗毒副反应(如乏力、纳差),又可改善免疫微环境,体现“治病必求于本”的中医智慧。

3.1.2 化瘀消癥(应人-行气):莪术-土鳖虫-鳖甲——通脉络以解癥瘕之结 潘敏求教授立论于《素问·调经论篇》“气病则血病,血病则气病”之旨,指出“人气不和”为肝癌病机传变的核心环节。盖肝主疏泄而司血海,若情志不遂致肝郁气滞,或饮食失节损及脾胃,终将形成“气滞-血瘀-癥积”的恶性循环,正如《血证论·瘀血》所云:“瘀血在经络脏腑之间,结为癥瘕,瘕聚不散,则成积聚之证。”故化瘀消癥实为扭转病势之要,旨在复“肝体阴而用阳”之生理特性。

此角药三药协同,直捣病所。莪术破气行血以应人体气机升降,土鳖虫搜剔络脉以破瘀结痼疾,鳖甲咸软滋阴以消癥块积聚,三药协同构成“行气-破血-软坚”的三维攻伐体系。莪术为君应气机,辛香走窜而通络,《本草求真·破血消癥药》谓其“大破气分瘀血,诚气血双调之要药”。其秉巽卦风木之性,应人体气机升降之枢,推动“气行则血行”,打破“气滞→血瘀→癥积”的恶性循环。研究表明,莪术醇成分能有效抑制肝癌细胞增殖、侵袭及迁移^[11]。土鳖虫为臣应血络,性味咸寒入络,擅搜剔血积,叶天士谓“其性善走窜,凡络脉瘀阻皆可开之”;此药禀虫蚁搜剔之性,《本草纲目·虫部》言其能“追拔深伏之邪”。现代研究显示,鳖虫活性蛋白可诱导肝癌细胞凋亡,抑制其生长及迁移^[12]。鳖甲为佐应阴分,味咸性寒而软坚,为厥阴血分之品,《神农本草经·下品》列其“主心腹癥瘕,坚积寒热”,张仲景鳖甲煎丸即以此为君;其性禀至阴,能消阴分之结,如《本草备要·介部》所云:“鳖甲补阴退热,散瘀消痞”。研究表明,鳖甲通过多靶点机制如抑制癌细胞生长、调节免疫功能、保护肝细胞等发挥抗肝癌作用^[13]。三药配伍暗合《素问·至真要大论篇》“坚者削之,客者除之”之旨,莪术如桴鼓振气行血,鳖甲似水磨砥砺消癥,土

鳖虫若庖丁解牛剔络,共奏“疏其气血,令其条达”之功。临床常用剂量为鳖甲 30 g、莪术 10 g、土鳖虫(酒制)10 g。然活血峻猛之品须防伤正,临床常佐黄芪、党参等培本之剂,或以丹参、鸡血藤等活血不伤正之品替代,体现“祛邪不伤正”的中医药治疗精髓。

3.1.3 解毒抗癌(应天-守神):白花蛇舌草-石见穿-藤梨根——清毒邪以护神机之用 潘敏求教授溯本《仁斋直指方·积聚》“邪气蕴结不解,化毒伤正”之训,揭示“天毒侵袭”为肝癌病机演变的终极阶段。盖癌毒为患,其性酷烈燔灼,正如中医病机所论,诸积大法,推其致病之因,皆因痰瘀湿热胶结所致。故抗癌解毒实为抗癌之核心。白花蛇舌草-石见穿-藤梨根角药配伍深合“应天-守神”之旨,直中“天毒侵袭”之机,共奏清解癌毒、消散肿结、安定神机之功。

此角药三药合璧,清天守神。白花蛇舌草为君应天部,性凉味淡而轻清宣透,《泉州本草·草部下篇》谓其“清热散瘀,消痈解毒”,恰合癌毒“阳热偏盛”之性,可清解燔灼之邪热,防止“热毒伤神”。石见穿为臣应人部,辛苦微寒而破血通络,《纲目拾遗·草部下篇》载其“破血,通腑下积”,擅攻癌毒与瘀血互结之痼疾,能破散胶着之毒结,恢复“血气以和,营卫以通”的神机运行环境。藤梨根为佐应地部,苦寒泄热而深透络脉,尤善清肝胃郁热,祛除秽浊之毒,防止“湿热蒙蔽清窍”;《开宝本草·木部下品》言其“止暴渴,解烦热”,实为守护神明之清净。三药合璧,应天之清轻以白花蛇舌草直折毒焰,守人之枢机以石见穿破瘀通络,固地之根基以藤梨根祛湿解毒,实现“清上、破中、利下”的效果。此配伍法宗四维:一者效张子和“寒凉攻邪”之法,以白花蛇舌草直折癌毒燔灼之势;二者法王清任“活血化瘀”之训,借石见穿破瘀血胶着之络;三者承李东垣“升阳除湿”之旨,凭藤梨根断脾虚生湿之源;四者取张景岳“阴阳相济”之理,制参芪温补之偏。现代研究表明,白花蛇舌草可抑制肝癌细胞增殖并诱导凋亡,阻断肿瘤血管生成,调节免疫功能及抑制炎症反应,同时能改善化疗耐药性及增强放疗敏感性^[14]。白花蛇舌草可抑制肝癌细胞的增殖、迁移、侵袭及血管生成,兼具免疫调节及细胞因子网络调控功能^[15-16],且白花蛇舌草可抑制乙型肝炎病毒^[17],兼顾虫毒之特殊致病因素。藤梨根有效成分具有抗肿瘤、抗血管生成、抗诱变、保肝及抗

炎等综合药理活性,并能增强放化疗效果^[18-20]。三药协同,既从微观层面干预肿瘤发生发展的多个环节,又从宏观层面恢复“肝主疏泄,脾主运化”的生理功能。临床常用剂量为白花蛇舌草 20 g、石见穿 30 g、藤梨根 30 g。尤宜于癌毒炽盛之肝癌中晚期患者,延缓病情进展,实现“清天之邪以守神,破地之结以安正”的治疗目的。

3.2 改善相关并发症

3.2.1 黄疸:茵陈-虎杖-垂盆草——分消湿热瘀毒以复肝胆疏泄 潘敏求教授论肝癌黄疸,立论于《金匱要略·黄疸病脉证并治第十五》“脾色必黄,瘀热以行”之旨,结合湖湘之地“卑湿之地,其民易病湿热”的地理位置,提出“肝胆瘀热为标,脾虚湿困为本”的病机观,其根本病因在于肝癌患者体内瘀毒积聚。治法宗《临证指南医案·疸》“治黄必治血,血行黄易却”之训,创利湿退黄、化瘀解毒之法,以茵陈-虎杖-垂盆草为经典角药。此角药三药协同,法分三焦:茵陈为君应肝胆,秉少阳生发之气,《神农本草经·中品》谓其“主风湿寒热邪气,热结黄疸”,其苦寒走泄之性,清利肝胆湿热而退黄。虎杖为臣应血脉,性微苦通络,《本草纲目·草部》载其“破宿血,治瘀血痰结”,其破瘀散结之力可通肝络瘀滞。垂盆草为佐应下焦,甘淡渗利,《本草从新·山草类》言其“清利湿热,专治黄疸”,其导湿热下行之功可开鬼门、洁净府。三药配伍暗合“开上、畅中、渗下”之法:茵陈如清风疏木以解郁热,虎杖似利刃破结以消瘀毒,垂盆草若舟楫载浊以利水道,共奏湿热瘀毒分消、肝胆疏泄复常之功。临床常用剂量为茵陈 10~20 g、虎杖 10~20 g、垂盆草 15~30 g,尤宜于肝癌并发黄疸者,实现退黄与抗癌的双重调控。

3.2.2 腹胀:制附子-白术-泽泻——温阳化气以行三焦水道 潘敏求教授溯肝癌腹水之源,立论于《素问·至真要大论篇》“诸湿肿满,皆属于脾”之旨,结合“久病及肾”的病理规律,提出“脾肾阳虚为本,气血水停为标”的核心病机。治法宗《伤寒论·辨少阴病脉证并治》真武汤“温阳利水”之意,创温补脾肾、通调三焦之法,以制附子-白术-泽泻为经典角药。此角药三焦并治,振奋阳气:附子为君应少阴,大辛大热,《本草汇言·草部》谓其“命门之剂,非附子莫补”,其温肾阳以蒸腾气化。白术为臣应太阴,苦

甘温燥,《本草通玄·草部》载其“健脾益气,运化水湿”,其健脾气以运化水湿。泽泻为佐应下焦,甘寒淡渗,《神农本草经·中品》言其“主风寒湿痹,消水”,其利水道以开鬼门。三药配伍暗合“上焦如雾,中焦如沤,下焦如渎”之理:附子如炉火温煦以振奋阳气,白术似夯土固本以运化水湿,泽泻若沟渠疏浚以利水行,共奏温阳利水而不伤阴之功。临床常用剂量为制附子 5~10 g、白术 15~30 g、泽泻 20 g,尤宜于脾肾阳虚型腹水,临证加减需谨守气虚补气、阳虚温阳、气滞行气、血瘀活血之法度。

3.2.3 情志失调:香附-郁金-牡丹皮——疏肝凉血以复形神条达 潘敏求教授论肝癌情志病,立论于“形神合一”及《素问·灵兰秘典论篇》“肝者,将军之官,谋虑出焉”之旨,揭示“情志内伤为发病之因,肝失疏泄为病理之枢”的核心病机。情志过极扰动肝魂,致肝气郁结、气机壅塞,日久化火伤阴,血热血瘀,形成“郁-热-瘀”病理链,引发“神伤形”恶性循环;反之,肝体失养、血瘀络阻加重情志异常,终成“形神俱损”之危局。治法宗《医林改错》“疏肝通络”之训,创疏肝解郁、清心凉血之法,以香附-郁金-牡丹皮为经典角药。此角药气血并调,形神同治:香附为君应肝胆,性辛微苦,《本草纲目·山草类》谓其“利三焦,解六郁”,其行气滞以解肝郁。郁金为臣应心包,辛苦微寒,《本草备要·草部》载其“破血行气,凉血清心”,其破瘀血以通肝络。牡丹皮为佐应营血,苦辛微寒,《本草经疏》言其“主五内邪热,凉血活血”,其凉血热以清心肝。三药配伍暗合“木郁达之,火郁发之”之理:香附如春风拂柳以疏肝气,郁金似利刃破结以通肝络,牡丹皮若甘霖润燥以清血热,共纠“郁-热-瘀”的形藏病理链,恢复肝主疏泄的生理功能(调形)。临床常用剂量为香附 10 g、郁金 15 g、牡丹皮 10~15 g,尤宜于肝癌伴焦虑抑郁者。此外,遵循“形与神俱,病从心治”,结合患者家庭关系、人伦五常,通过开导、移情等法调整“五志过极”,缓解情志内伤对肝的持续损伤,阻断“神伤形”恶性循环(调神),最终实现“形神共调”目标。

3.2.4 失眠:龙骨-酸枣仁-合欢皮——潜阳安神以复阴阳交济 潘敏求教授论肝癌失眠,立论于《灵枢·大惑论》“阳不入阴”之旨,揭示“阳盛阴衰,心肝火旺”的核心病机。肝癌患者常因肝阳亢盛、相火妄

动,扰动心神,形成“阴虚火旺-神魂失养”的恶性循环。治法宗《伤寒论》酸枣仁汤遗意,创心肝同治、滋阴降火之法,以龙骨-酸枣仁-合欢皮为经典角药。此角药交通阴阳,形神同治:龙骨为君应少阴,质重镇潜,《神农本草经·下品》谓其“主心腹鬼注,精物老魅”,其重镇安神以潜阳亢。酸枣仁为臣应厥阴,甘酸收敛,《本草汇言》载其“敛气安神,养肝助脾”,其养心柔肝以补阴血。合欢皮为佐应中焦,甘平解郁,《神农本草经·下品》言其“主安五脏,和心志”,其解郁安神以和气血。三药配伍暗合“潜阳入阴,滋水涵木”之理:龙骨如磐石镇海以安魂魄,酸枣仁似甘露润燥以养心神,合欢皮若春风化雨以和气血,共奏重镇潜阳以安魂、养血柔肝以定志之功。临床常用剂量为煅龙骨 15~30 g、酸枣仁 15~30 g、合欢皮 20 g,尤宜于肝癌伴失眠烦躁者,实现阴阳交济、神安志定的治疗目标。此外,遵循“阴平阳秘,精神乃治”之意,结合患者作息规律、情志状态,通过导引、宁神等调摄之法调整“昼精夜寐”,缓解阳亢阴亏对神魂的持续扰动,最终实现阴阳交济、神安志定目标。

4 验案举隅

唐某,女,54岁。初诊:2022年1月24日。主诉:胆管癌术后乏力、黄疸2个月。患者2021年10月因“上腹部持续性绞痛伴恶心呕吐、皮肤巩膜黄染”就诊于湖南省人民医院,查胸腹CT示:肝左、右管和肝总管管壁增厚并肝内胆管扩张,门静脉左支受侵可能,考虑肝门部胆管癌(IV型)。遂于2021年11月15日全身麻醉下行肝门部胆管癌根治术,术后病理提示:(左半肝、全尾叶、胆囊、肝外胆管及淋巴结)中分化胆管细胞癌,大小2.5 cm×2.5 cm×1.5 cm,浸润胆管全层,累及肝内胆管,多处见神经侵犯,未见脉管内癌栓,肝切缘未见癌;(肝门淋巴结)未见癌转移0/3。术后予化疗,药用替吉奥40 mg,每日2次,口服。为求中西医结合治疗,遂于湖南省中西医结合医院门诊就诊。现症见:患者神疲乏力,情志抑郁,心烦易怒,目肤黄染,脘腹胀满,纳谷不馨,二便如常。舌质红伴舌下脉络瘀曲,苔薄白,脉弦。西医诊断:肝门部胆管癌;中医诊断:肝积(肝郁脾虚,瘀毒内结证)。治法:疏肝健脾,化瘀解毒,兼祛湿退黄。拟肝复方加减,处方如下:黄芪30 g,党参20 g,白

术10 g,茯苓15 g,北柴胡10 g,白芍15 g,香附10 g,郁金15 g,牡丹皮10 g,厚朴10 g,枳实10 g,鳖甲10 g,土鳖虫10 g,茵陈15 g,垂盆草10 g,虎杖15 g,白花蛇舌草20 g,石见穿30 g,藤梨根30 g,鸡内金10 g,甘草5 g。共14剂,水煎服,日1剂,分早中晚3次温服。

二诊:2022年2月14日。患者主诉乏力改善,黄疸、腹胀减轻,心情烦躁,然晨起咳嗽,咯少量黏痰,伴腰膝酸痛,二便调。舌红,苔白,舌下瘀络减轻,脉弦。血常规示:白细胞 $2.56 \times 10^9/L$,余指标大致正常。胸部+腹部+盆腔增强CT示:肝门部胆管癌术后改变,术区少量积液,肝内外胆管少量积气,建议复查;盆腔少量积液;双肺支气管扩张;右下肺少许炎性改变;双上肺少许纤维硬结灶。辨为余毒未清,肺肾两虚证。遂上方去虎杖、土鳖虫、藤梨根,加用陈皮10 g、竹茹10 g、墨旱莲10 g、淫羊藿10 g。共28剂,煎服法同前。

三诊:2023年4月23日。患者精神可,仅偶感腰腿疼痛,纳寐如常,二便调畅。舌红,苔白,脉弦。上方去白术、枳实、茵陈、垂盆草、虎杖,加用乌药10 g、金钱草15 g、续断10 g、徐长卿10 g。共28剂,巩固疗效。

从2022年1月24日起,患者坚持服用中药,2023年4月23日复查结果未见进展,生活质量良好。

按语:本案深刻体现了国医大师潘敏求教授“培精-行气-守神”三维防治体系。患者术后呈现气血虚弱、肝郁脾虚的复杂病机:神疲乏力、脘腹胀满显中焦脾胃受损、运化失司之本虚;情绪焦躁、心烦易怒见肝失疏泄、木郁化火之标实;身目俱黄乃瘀毒内蕴、胆汁外溢之象,西医诊断为肝门部胆管癌,四诊合参当属中医“肝积”范畴,辨为肝郁脾虚、瘀毒内结证,治以疏肝健脾、化瘀解毒,兼祛湿退黄。潘敏求教授紧扣肝郁脾虚、瘀毒内蕴核心病机,以三维体系为纲构建治法:一者“培精固本”,立黄芪-党参-白术角药为君,取四君子汤化裁,培补脾肾精微,复建中州升降之枢,显著改善术后气虚运化失司之根本;二者“行气破瘀”以土鳖虫-鳖甲为臣,化瘀软坚角药弃莠术而择土鳖虫“破瘀血而不伤新血”,鳖甲“软坚散结而滋阴潜阳”,二者配伍既防术后出血风险,又直击“血瘀癥积”之结;三者“守神解毒”,以白花蛇

舌草-石见穿-藤梨根共为臣, 清解癌毒, 安定神机, 兼防复发。佐以香附-郁金-牡丹皮疏肝解郁、清心除烦, 配伍四逆散(北柴胡、白芍、枳实、甘草)疏肝健脾以调和肝脾, 针对患者情志异常施治; 另取茵陈-虎杖-垂盆草清热利湿退黄以治标, 茯苓健脾祛湿, 厚朴-枳实行气消胀以改善气滞腹胀症状, 鸡内金健胃助运。全方共奏益气健脾、疏肝理气、利湿退黄、化痰解毒之功, 契合病机而收效显著。二诊时患者黄疸、瘀血征象减轻, 复查稳定, 故去虎杖、土鳖虫、藤梨根, 虑其咳嗽有痰, 痰浊内生而加陈皮、竹茹理气化痰, 针对术后白细胞减少之象, 予墨旱莲滋补肝肾、淫羊藿补肾健骨, 二药合用既可升白细胞又可调补先天之本, 体现“培精守神”的动态调整策略。三诊时患者感觉良好, 无腹胀、黄疸等症状, 仅诉有腰腿疼痛。故在原方基础上, 减白术、枳实、茵陈、垂盆草及虎杖, 加续断、徐长卿以补肾活血, 金钱草利湿退黄、清泄余邪, 乌药温通行气、散寒止痛, 进一步巩固“培精-行气”的治疗成效。经继续巩固治疗防复发。患者经长期调治后情绪平和, 诸症悉除, 生活质量显著提升。

5 小结

角药由三味药配伍而成, 其效法天地人三才之道, 应精气神三宝之机制, 通过君臣佐使的动态配伍, 实现扶正祛邪、调和阴阳、标本兼顾的复合疗效。可独立或加入复方, 广泛用于内外妇儿各科, 体现中医辨证论治精髓。潘敏求教授善用角药, 基于“虚、瘀、毒”核心病机理论, 形成“扶正固本(黄芪-党参-白术)、化痰消癥(莪术-土鳖虫-鳖甲)、解毒抗癌(白花蛇舌草-石见穿-藤梨根)”三大核心角药, 并延伸出针对黄疸、腹水、情志病、失眠等常见并发症的专症角药, 以期为中医肿瘤学界提供了可资借鉴的诊疗策略与思路创新。

参考文献

[1] 李 照, 朱继业. 《原发性肝癌诊疗指南(2024年版)》解读[J]. 临床肝胆病杂志, 2024, 40(7): 1324-1327.

[2] BRAY F, LAVERSANNE M, SUNG H, et al. Global cancer statistics 2022: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries[J]. CA, 2024, 74(3): 229-263.

[3] ZHENG R S, ZHANG S W, ZENG H M, et al. Cancer incidence and mortality in China, 2016[J]. Journal of the National Cancer Center, 2022, 2(1): 1-9.

[4] 中华中医药学会肝胆病分会. 原发性肝癌中医诊疗指南[J]. 临床肝胆病杂志, 2024, 40(5): 919-927.

[5] 胡亚莉, 惠建萍, 许永攀, 等. 论名老中医沈舒文教授运用角药辨治脾胃病经验撷萃[J]. 辽宁中医药大学学报, 2020, 22(6): 149-152.

[6] 陈兰品, 谭 峰, 魏小曼, 等. 中药抗肿瘤配伍结构应用探析[J]. 中国实验方剂学杂志, 2025, 31(8): 198-208.

[7] 陈泽山, 邓 鑫, 朱文琳, 等. 黄芪对肝癌的影响及潜在机制[J]. 中华中医药学刊, 2022, 40(11): 157-160.

[8] 刘云鹤, 蔡金保, 王红丽. 党参多糖抑制 PI3K/AKT 通路对人肝癌 HepG2 细胞生长和运动能力的影响[J]. 中国免疫学杂志, 2020, 36(9): 1108-1113.

[9] 朱 云, 李 成, 林鑫盛, 等. 白术多糖对肝癌细胞增殖及侵袭的抑制作用及其机制[J]. 南方医科大学学报, 2019, 39(10): 1180-1185.

[10] 李红霞, 叶泽婷, 聂裕桐, 等. 白术精油对肝癌细胞增殖和凋亡的影响[J]. 中成药, 2024, 46(7): 2365-2370.

[11] 方崇锴, 刘思琳, 郑 昊, 等. 莪术醇通过 PTEN/PI3K/AKT 通路调控肝癌细胞自噬和上皮间质转化的机制[J]. 中华中医药杂志, 2023, 38(5): 2450-2455.

[12] 谢佳雨, 戴隆超, 王 娜, 等. 土鳖虫醇提蛋白的分离纯化及其体外抗肝癌与抑制肝纤维化活性研究[J]. 南京中医药大学学报, 2022, 38(12): 1116-1127.

[13] 蒋华波, 陆 斌. 鳖甲在抗肝纤维化和抗肝癌作用中的研究进展[J]. 基因组学与应用生物学, 2017, 36(4): 1446-1450.

[14] 张津浩, 邓 鑫, 王嘉惠, 等. 白花蛇舌草治疗肝癌的研究进展[J]. 湖南中医杂志, 2024, 40(6): 210-214.

[15] 刘 媛, 钱荣康, 钱荣华. 石见穿及其提取物抗肿瘤的研究进展[J]. 现代中西医结合杂志, 2018, 27(30): 3417-3420.

[16] 王智槟, 杨仁义, 张婧婷, 等. 石见穿外泌体通过诱导肝癌细胞铁死亡及凋亡抑制肿瘤生长[J]. 中草药, 2024, 55(19): 6622-6635.

[17] 杨 俊, 许 军, 刘燕华, 等. 白花蛇舌草抗乙型肝炎病毒化合物体外筛选[J]. 时珍国医国药, 2013, 24(6): 1402-1403.

[18] 王亚新, 侯国栋, 关永霞, 等. 藤梨根化学成分和药理作用研究进展[J]. 中华中医药学刊, 2025, 43(3): 30-41, 后插 29.

[19] 邬世威, 陈锦芳, 胡 兵. 藤梨根抗癌成分及其作用机制[J]. 中华中医药学刊, 2023, 41(5): 160-163.

[20] 裘铠杰, 马晨阳, 王 捷, 等. 藤梨根通过 PI3K/AKT 信号通路治疗肝癌的网络药理学研究和实验验证[J]. 现代实用医学, 2022, 34(5): 570-574, 556, 701.