## 专家经验。

# 陈建杰教授分期论治非酒精性脂肪性肝病的经验报道

麦静愔1 陈建杰2

陈建杰系主任医师、教授,上海市名中医,第六批全国老中医药专家学术经验继承工作指导老师,从医40 余载,临证经验颇丰,擅长运用中医中药治疗慢性肝病。笔者有幸师从陈建杰教授,随诊左右,获益匪浅,现将陈建杰教授分期论治非酒精性脂肪性肝病(non-alcoholic fatty liver disease,NAFLD)的临床经验初步总结如下。

1 NAFLD 是指除酒精和其他明确的损肝因 素外所致的,以滁漫性肝细胞大泡性脂肪病变为主 要特征的临床病理综合征。疾病谱主要包括: 非酒 精性单纯性脂肪肝(simple non-alcoholic fatty liver, SNAFL)、非酒精性脂肪性肝炎(non-alcoholic steatohepatitis ,NASH) 和非酒精性脂肪性肝硬化( non-alcoholic cirrhosis ,NAC) 3 种类型[1-3]。作为一种慢 性肝脏疾病, NAFLD 已成为 21 世纪全球重要的公 共健康问题之一,亦是我国愈来愈重视的慢性肝病 问题<sup>[4]</sup>。治疗方面,西医目前尚缺乏治疗 NAFLD 的特效药物[5],治疗方式主要包括病因治疗、饮食 控制、运动疗法、药物治疗(包括调脂药、抗氧化剂、 细胞保护剂、糖脂代谢调节剂等)。各种治疗 NAFLD 的药物疗效并不肯定,且部分药物本身存在 一定的肝毒性[3]。而中医药则可以发挥很好的预 防和治疗作用,具有保肝、降酶、降血脂等作用,有 明显的优势和独特的疗效[67]。

中医古籍中并无 NAFLD 记载 根据其症状表现及体征可归属于"胁痛"、"痞满"、"痰浊"、"积聚"、"肥气"、"癥瘕"等范畴。因为此病以病程较长、缠绵日久为主要特点,故其病因病机较为复杂。在其病理演变过程中各种病因相互影响、互为因果,通常由情志内伤、过逸少劳、饮食不节、长期嗜酒、药毒疫毒伤肝或素体禀赋等原因引起,并与肝、脾、肾三脏密切相关。陈

基金项目: 上海市第六批全国老中医药专家学术经验继承人人才 培养项目

作者单位:1. 上海市光华中西医结合医院 ICU(上海 200052); 2. 上海中医药大学附属曙光医院肝病科(上海 200021)

通讯作者: 陈建杰, Tel: 13801872388, E-mail: jianjie\_chen@hot-mail.com

DOI: 10.7661/j. cjim. 20190621.116

建杰教授认为在整个脂肪肝发病过程中,脾虚是基本病机,且肝郁脾虚、痰浊内蕴贯穿始终,最终致痰湿血瘀互结于肝而发病。

#### 2 治则治法

陈建杰教授根据其发展规律,可将 NAFLD 按轻度、中度、重度,对应早、中、晚期进行辨证论治,提出早期予以疏肝解郁、调畅气机为主,中期予以清肝化湿,晚期当重视活血化瘀,理脾化湿,同时注重兼证加减,根据其病情发展之轻重缓急辨证论治。

## 2.1 轻度患者重在疏肝解郁,调畅气机

轻度 NAFLD 患者病理表现脂肪在肝内堆积相对较少约为 11% ~33% ,为不伴有肝脏炎症的单纯性脂肪肝。陈建杰教授认为轻度 NAFLD 患者临床症状多不明显,故常被人们忽视,一般因体检发现肝脏脂肪浸润而就诊,属于发病早期。此期患者临床多伴有血脂异常。患者可有情绪易低落、乏力懒动、胁肋不适等表现,其主要病机可概括为肝失疏泄,肝气郁滞。陈建杰教授提出,针对其肝气郁滞的病机特点当疏肝理气为治疗之要,气机条畅则气血津液代谢恢复正常,病情缓解。临证之时,陈建杰教授多用柴胡疏肝散加减。方中柴胡、荷叶、枳壳三药合用,疏解肝气郁结之枢机,使肝气通利,则邪出有路,正如《肝胆源流论》所言"所以善治郁者必善调肝,肝气一和则气枢得畅,诸郁未有不解之理"。此从"疏"治,气行则水行,痰饮脂膏终去。

## 2.2 中度患者主以清肝利湿 健脾化痰

中度 NAFLD 患者的病理表现脂肪在肝内大量堆积约为 34%~66%,可伴有汇管区炎症和纤维化的脂肪性肝炎。陈建杰教授认为中度 NAFLD 患者是由于早期脂肪肝未得到重视和治疗发展而来的,大部分患者多体型肥胖,此期临床症状明显,故属于疾病进展期,也属于疾病中期。此期患者可有肝区隐痛或胀痛明显,口黏口腻,肢体困重,腹胀纳差,舌苔白腻等表现,其主要病机可概括为脾失健运、痰浊内生,壅塞肝脉。陈建杰教授认为针对此期的病机,治疗上以清肝利湿,健脾化痰为主,运用苍菊清肝降脂方治疗,该方是陈建杰教授在长期的临床实践中不断探索和总结治疗 NASH 的协定方,能够显著降低患者(FFA)水平,改

善胰岛素抵抗和肝纤维化,有很好的临床疗效<sup>[8]</sup>。该方同时可减轻小鼠 NASH,减轻肝组织损伤和脂肪变性,改善肝组织病理改变,显著降低肝脏脂肪沉积,并能显著改善氧化应激和脂质过氧化的作用<sup>[9-11]</sup>。全方由苍术、菊花、荷叶、决明子、生山楂等药物组成。方中苍术燥湿健脾、祛风散寒,菊花清肝热,疏肝风,引诸药上行,加强疏肝理气之功,两药联用针对脂肪肝的病机,能够起到很好的清肝燥湿健脾的作用。荷叶清暑利湿,升发清阳,加强利湿之力;决明子清肝胆郁热,泻火通便,山楂健脾消食化浊。诸药合用,共奏清肝利湿,通便,山楂健脾消食化浊。诸药合用,共奏清肝利湿,健脾化痰之功。湿热较重舌红苔黄腻的患者可加茵陈、泽泻加强清肝利湿之功。全方可有效阻止湿热胶着成痰,对于中期 NAFLD 患者有很好的临床疗效。

### 2.3 重度患者当重视健脾化瘀 兼以补益肝肾

重度 NAFLD 患者脂肪在肝脏细胞大量堆积约 > 67% 伴肝小叶内纤维组织增生乃至完全纤维化、假小 叶形成,由脂肪性肝炎向肝纤维化、肝硬化发展。 陈建 杰教授认为重度 NAFLD 患者局部及全身症状明显 转 氨酶及血脂严重异常 故属于该病晚期阶段。此期患 者临床表现可有肝区刺痛,入夜尤甚,乏力,遇劳加重, 头昏眼花 腰膝酸软 活质紫暗 有瘀点或瘀斑 活底静 脉曲张等表现。陈建杰教授指出此期病机乃肝失疏 泄 脾运化失职 气机阻滞 痰浊瘀血留着于肝 治疗中 除瘀血尤为重要 瘀血不除则肝之经脉不通 气血津液 代谢无从谈起,病情缠绵难解。多给予二术解毒方治 疗,该方是陈建杰教授临床总结治疗脂肪肝转变为肝 纤维化、轻度肝硬化的经验方,该方在治疗肝硬化伴高 甲胎蛋白血症在临床上取得良好疗效[12]。该方由苍 术、白术、丹参、炙鳖甲、半枝莲、白花蛇舌草组成。苍 术燥湿以运脾兼可发汗解表除湿 ,白术健脾以燥湿兼 以益气固表止汗 二术同用 动静结合 既健脾又运脾, 脾胃纳运复常 水湿得以运化 不能聚而为患。重用丹 参 ,一味丹参 ,功同四物 ,活血化瘀疗效显著 ,炙鳖甲滋 阴潜阳、软坚散结功效,入肝经,与丹参相合可补血养 血活血之效甚佳。半枝莲清热解毒、活血化瘀、消肿止 痛之功; 白花蛇舌草消痈散结、利尿除湿, 与半枝莲合 用突出化瘀之功;诸药合用,共奏健脾化瘀,解毒利湿 之功。 肝藏血 肾藏精 肝肾同源 陈建杰教授同时指 出治疗过程中应兼顾护肾 以菟丝子、肉苁蓉、枸杞、女 贞子、黄精等滋肾。 纵观全方 消补兼施 用方虽简 却 有桴鼓之效。

对于肥胖为主要病因的脂肪肝患者来说,饮食与运动的干预显得尤为重要。饮食应以高蛋白、高维生素、低脂肪为主,晚餐宜少吃,不吃宵夜;运动应以有氧

运动为主,如: 打球、散步、跳绳等,争取每月体重减轻1~1.5kg。注意循序渐进,常常能收到事半功倍的效果。

#### 3 验案举隅

患者冯某,男性,53岁,因"体检发现的脂肪 肝2个多月,右胁胀闷不舒1个月余"于2018年5 月4日初诊。患者首次就诊,自诉2018年3月6 日社区体检发现重度脂肪肝,既往未检查,为求全 面检查来门诊就诊。患者形体肥胖,诉时有右胁 肋处胀闷不舒,伴有头晕,嗳气,神疲乏力。既往 史: 高血压病 10 年余,口服苯磺酸氨氯地平片1 粒,每天,血压控制在140/90 mmHg,否认其他内 科疾病史,否认手术外伤史,否认慢性病毒性肝炎 病史。个人史: BMI 28.69 kg/m²,否认饮酒史, 吸烟 40 年,每日1包,已戒烟。2018年3月6日 肝功能: 总胆红素(total bilirubin,TB): 20.7umol/L,谷 丙转氨酶(alanine aminotransferase ,ALT): 98U/L; 谷草 转氨酶(aspartate aminotransferase ,AST): 78U/L; 总胆 固醇(total cholesterol,TC): 4.31 mmol/L; 甘油三酯 (triglyceride,TG): 3.19 mmol/L; 肝炎病毒标志物均为 阴性。肝脏 B 超提示为重度脂肪肝。刻下: 右胁胀闷 不舒 ,头晕头胀 ,口黏口腻 ,肢体困重 ,腹胀纳差 ,大便 黏腻不爽 小便调 苔白腻 活质偏红 脉弦滑。西医诊 断: NAFLD; 中医诊断: 聚证。

中医辨证为其主脾失健运、痰浊内蕴证,治以 健脾化痰,清肝利湿。处方:苍菊清肝降脂方加 减。方药: 苍术9g 菊花9g 荷叶6g 决明子 6g 山楂6g炒白术12g 制半夏9g 厚朴9g 六月雪 30 g 煅瓦楞 30 g 炙鸡内金 9 g。14 剂,每天1剂,水煎2次共300 mL,分早、晚2次服 用。垂盆草冲剂1包,每天2次,加入中药汤剂中 冲服。并予以饮食与运动的干预。2018年5月18日 复诊,诉体重减轻0.8 kg,右胁胀闷不舒明显缓解,无 头晕 腹胀减轻 胃纳可 夜眠欠佳 难以入睡 二便调。 苔白腻,舌红,脉弦滑。于上方加夜交藤20g,灵磁石 30 g 继续服用14 剂。2018 年 6 月 1 日复诊 ,复查肝功 能 ALT 34U/L; AST 20U/L; TC: 4.13 mmol/L; TG: 2.09 mmol/L。B 超示重度脂肪肝。临床症状消失,纳 香 夜眠安 二便调。于原方去灵磁石、夜交藤 继续服 用。停服垂盆草冲剂。嘱加强饮食监控及运动。半年 后复诊 ,肝功能正常 ,BMI 25.09 kg/m² ,B 超轻度脂肪 肝表现。故继续服用中药,嘱其保持良好的生活行为 方式 ,以巩固治疗效果。

NAFLD 作为现代社会发病率高,严重影响人类健

康生活的疾病,现代西医对其治疗尚未收到满意疗效, 而中医药治疗 NAFLD 有着丰富的经验和显著的效果。 对于 NAFLD 患者 陈建杰教授提倡早期诊治 炊食、运 动、情志、药物治疗相结合。 需辨别病情之轻重 不同时 期 主攻不同病证 明确病因及病位 辨证精准 灵活应 用 其在临床上善用药对 如苍术、白术 既健脾又运脾, 使水湿痰浊得以消散; 瓦楞子、鸡内金健脾开胃, 以顾护 中州,正所谓"有胃气则生,无胃气则死",用药轻盈,实 有"轻可去实"之功 用方虽简 常达"桴鼓之效"。

#### 考文献

- [1] Rosso N, Chavez-Tapia NC, Tiribelli C, et al. Translational approaches: from fatty liver to non-alcoholic steatohepatitis [J]. World J Gastroenterol, 2014, 20 (27): 9038 -9049.
- [2] 胡中杰,张晶. 我国非酒精性脂肪性肝病的研究现状 [J]. 临床肝胆病杂志,2016,32(3):552-556.
- [3] 中国中西医结合学会消化系统疾病专业委员会. 非酒 精性脂肪性肝病的中西医结合诊疗共识意见[J]. 中国 中西医结合杂志,2011,31(2):155-158.
- [4] 李生鹏,王全楚.非酒精性脂肪性肝病的流行病学进 展[J]. 胃肠病学和肝病学杂志,2017,26(10):1085 -1087.
- [5] Nassir F , Ibdah JA. Sirtuins and nonalcoholic fatty liver disease [J]. World J Gastroenterol , 2016 , 22(46): 10084 -10092.

- [6] 钟周,邓焱坤,胡志希,等.基于文献的单味中药有效 成分治疗脂肪肝药理作用特点分析[J]. 中国中医药信 息杂志,2016,23(7):42-45.
- [7] 陈天阳,成扬.成扬运用升降散合小柴胡汤治疗非酒精 性脂肪性肝病合并高脂血症经验探析[J]. 中西医结合 肝病杂志,2017,27(06):378-380.
- [8] 成扬,龚亚华,张银华,等.健脾理气化湿方配方颗粒 治疗脾虚湿热型非酒精性脂肪性肝炎患者疗效及对 FFA, HOMA - IR, APRI 的影响 [J]. 中国实验方剂学 杂志,2017,23(17):200-204.
- [9] 侯天禄,成扬,陈建杰.苍菊清肝降脂方对大鼠脂肪肝 保护作用的研究[J]. 中国中西医结合消化杂志,2015, 23(7): 449 - 452.
- [10] 龚亚华,张银华,成扬,等. 苍菊清肝降脂方对脂肪肝大 鼠肝组织脂肪沉积、氧化应激和脂质过氧化的影响[J]. 中 国中西医结合消化杂志,2016,24(8):578-581.
- [11] Yang C , Chen T , Jian P , et al. Cangju Qinggan Jiangzhi Decoction reduces the development of nonalcoholic steatohepatitis and activation of Kupffer cells [J]. Cellul Physiol Biochemist , 2018 , 48(3): 971 - 982.
- [12] 成扬,奚骏,陈建杰.陈建杰运用二术解毒汤治疗肝硬 化伴高甲胎蛋白血症经验探析[J]. 上海中医药杂志, 2016,50(7): 28 - 29.

( 收稿: 2019-01-09 在线: 2019-07-17)

责任编辑: 段碧芳

英文责编: 张晶晶

## 中国中西医结合杂志社微信公共账号已开通

中国中西医结合杂志社已经开通微信公共账 号,可通过扫描右方二维码或者搜索微信订阅号 "中国中西医结合杂志社"加关注。本杂志社将 通过微信不定期发送《中国中西医结合杂志》、 Chinese Journal of Integrative Medicine 的热点文章 信息 同时可查看两本期刊的全文信息 欢迎广大 读者订阅。

