

40g/d, 11~19ml/min 者 30g/d, ≤10ml/min 者 20g/d 左右。并应重视蛋白的质量，如蛋、奶、鱼、肉等属于血肉有情之品的优质蛋白，应占蛋白总摄入量的 50~70%，且保证足够的热量供给 (35~40kcal/kg·d)，不足时可补充碳水化合物及植物油。血磷高时加用碳酸钙或氢氧化钙等磷结合剂。现在多主张 LPD 加必需氨基酸、LPD 加酮酸或 LPD 加肾灵片 (Ketosterl Tablef) 治疗。

二、扶正泄浊 CRF 时正虚是本，浊毒是标。治疗上应缓则治本，急则治标，或扶正泄浊，标本同治。

1. 扶助正气 (1)脾肾气虚方：适应于 CRF 脾肾两虚证，有倦怠乏力，腰膝酸软，夜尿清长，大便偏溏，脉细舌淡者。药用：生黄芪、生晒参 15~30g，白术、茯苓、巴戟天、仙灵脾、丹参各 10g，水煎，上、下午分服。(2)肝肾阴虚方，适应于 CRF 肝肾阴虚证，有头晕头胀，耳鸣目涩，腰酸乏力，舌干苔少者。药用：干地黄 20g，山萸肉 6~10g，女贞子、北杜仲、枸杞子、知母各 10g，益母草 15g，水煎，上、下午分服。(3)肾虚方：适应于 CRF 肾虚证，但见腰酸、乏力、脉细者。药用冬虫夏草 4.5~9g，水煎连渣服或代以至灵胶囊(人工虫草菌丝) 6~12 粒/d，分 3 次服。亦可辨证配合脾肾气虚方或肝肾阴虚方同服。

2. 清除水湿浊毒 (1)和胃泄浊方：适应于 CRF 湿浊中阻证，有腹胀纳呆，恶心呕吐，舌淡苔腻者。药用苏梗、姜半夏、茯苓各 10g，吴萸、黄连、陈皮各 6g，制大黄 6~10g。(2)温肾泄浊方：适应于 CRF 脾肾阴虚、浊毒内留证，有神疲体倦，肢冷纳呆，泛恶便秘，舌淡苔腻者。药用：生晒参 30g，淡干姜 6g，淡附子 10g，甘草 4.5g，生大黄 6~10g(后下)；阳虚明显者，再加别直参 6g。(3)灌肠导浊方：适应于 CRF 呕吐频繁，不能口服汤药者。可用生大黄 30g，生牡蛎 30~60g，广木香 10g，水煎成 150~200ml 灌肠，待吐止后再改口服。(4)峻逐水湿方：适应于 CRF 大便秘结者，可用本法峻泻，希冀从肾外排泄氮质与水分。药用生大黄 10~30g，水浸透后，煮沸片刻，即服，随后服 20% 甘露醇 50~100ml；如有失水征象者，禁服。在清除浊毒诸方中，方方皆含大黄，因其能清热解毒，行瘀通便，推陈致新，安和五脏。根据现代研究其机理可能与抑制蛋白分解，改善氨基酸代谢；抑制系膜细胞增殖；对抗促肾生长因子对肾组织的损伤；抑制肾小管代谢；促进肠道氮代谢产物的排出等有关。根据笔者经验，只有正确辨证组方，合理

掌握剂量及炮制与煎煮的方法，才能充分发挥大黄药效。若见瘀血证明明显，尚可选加丹参注射液或川芎嗪静脉滴注。

三、重视原发疾病的治疗，保护残肾功能，及时纠正可以逆转的增恶因素，如避免劳累，防治感染，控制高血压，维持水、电解质、酸碱平衡，不用肾毒性药物等。

防止慢性肾炎发生肾功能衰竭

兰州医学院第二附属医院(兰州 730030)

刘宝厚

慢性肾小球肾炎(简称慢性肾炎)是一组临床表现相似，但病因、病理改变，临床经过和预后不尽相同的肾小球疾病。从国内 1397 例慢性肾功能衰竭的资料分析来看，在引起终末期慢性肾衰的各种原发病中，慢性肾炎占首位，达 64.1%。因此，寻求防治慢性肾炎的有效措施和改善肾脏功能的药物疗法，对防止慢性肾炎发展为慢性肾衰至关重要。现代医学对慢性肾炎至今尚无理想疗法，对恢复肾脏功能更乏良策。近年来，国内运用中药治疗该病，收到了较好的疗效。现结合个人体会作一介绍。

慢性肾炎的中医病机是本虚标实。笔者通过 1157 例慢性肾炎本证与标证的分析来看，标证在本证中的发生率，风邪以气虚型最高，其次为气阴两虚型；血瘀在各型中均存在，只是程度不同；湿热以气阴两虚型最高，阴虚型次之；水湿以阳虚型最高，气虚型次之；湿浊以气阴两虚型较高，阳虚和阴虚型次之。据此我们制订的证治方案如下。

一、气虚(肺肾或肺脾)血瘀型 表现面浮肢肿，面色萎黄，少气乏力，易感冒，纳差或腹胀，腰脊酸痛，舌淡胖嫩，脉细弱，全血粘度升高。治宜益气化瘀。药用：生黄芪、白术、防风、茯苓、石苇、益母草、丹参、僵蚕、蝉衣。

二、阴虚(肝肾)热瘀型 表现目睛干涩或视物模糊，头晕耳鸣，五心烦热，口干咽燥，腰脊酸痛或梦遗或月经失调，舌红少苔，脉细数或弦数，血浆粘度升高。治宜养阴化瘀。药用：生地、知母、女贞子、旱莲草、野菊花、钩藤、怀牛膝、石苇、益母草、丹参、地龙、蝉衣。

三、阳虚(脾肾)血瘀型 表现浮肿明显，面色㿠白，畏寒肢冷，腰脊酸痛或胫酸腿软，足跟痛，神疲乏力，纳呆便溏，性功能失常(遗精、阳萎、早泄)或月经失调，舌淡胖嫩，有齿印，苔润，脉沉细，全血

粘度降低，血浆粘度升高。治宜温阳化瘀。药用：生黄芪、党参、锁阳、巴戟天、菟丝子、茯苓、泽泻、山药、车前子、益母草、丹参、蝉衣。

4. 气阴（脾肾）两虚瘀阻型 表现面色无华，少气乏力或易感冒，午后低热或手足心热，口干咽燥或长期咽痛，咽部暗红，舌质偏红、少苔，脉细或细数，全血粘度和血浆粘度均升高。治宜益气养阴，活血通络。药用：生黄芪、当归、太子参、生地、元参、山萸肉、山药、茯苓、石韦、益母草、丹参、麦冬、蝉衣。

以上是按正虚血瘀辨证论治，治标可随证加减或急则先治标。若感受风邪，证属风寒者，用麻黄连翘赤小豆汤加减；证属风热者，用银翘散合四苓散加减。若夹湿热，表现脘闷纳呆，苔黄腻者，选加藿香、佩兰、厚朴、炒苡仁、黄连；表现皮肤疖肿，疮疡者，选加蚕休、半枝莲、银花、蒲公英；咽喉肿痛者，选加黄芩、元参、山豆根；小便涩痛不利者选加忍冬藤、车前草。全身中度以上水肿和（或）胸腹水者，选加黑丑、白丑、椒目、大腹皮、陈葫芦。如见纳呆，恶心，呕吐，精神萎靡或嗜睡，血肌酐、尿素氮升高者，选加藿香、佩兰、姜半夏、炒竹茹、生大黄，或用复方大黄煎剂（生大黄、附片、牡蛎、川芎）保留灌肠，每日1次，10次为1个疗程。

笔者自1978年以来，采用上述方案治疗慢性肾炎374例，完全缓解率为54.12%，总有效率达93.23%。其中62.3%的患者治疗后肾功能得到不同程度改善。

中西医结合方法处理慢性肾功能衰竭血透前后并发症的体会

上海龙华医院（上海 200032）

陈以平

我院自开展血液透析疗法以来，一些终末期尿毒症患者在透析前后出现各种并发症。笔者采用中医药为主，配合西医疗法治疗，体会如下。

一、急性左心衰 患者钱某某，女性，24岁，住院号：96204。患者因气促、胸闷、夜晚不能平卧，于1991年6月8日收住院。入院时血肌酐1936mmol/L，BUN35mmol/L，BP32~27/18~15kPa，诊为尿毒症急性左心衰。除予以降压药外，给颈静脉碳酸紧急插管，2次HD后出现心包摩擦音、胸片示心胸比

例54.3%。HD由每周2次改为3次，并加强脱水。患者气急改善仍不够理想，夜晚咳嗽频繁，不能平卧，给予野山人参粉，每日1g，连服3日。患者诉症状有好转，要求继续服此药。继续治疗2周后胸闷、气急消失；胸片复查结果：两肺肺纹理增强，心影不大。此例心衰的根本纠正固然与HD加强有关，但在当HD尚未很快收效时，加用野山参粉患者自觉症状有改善，可能由于野山参粉对尿毒症心肌有营养作用所致。本人曾用此药治疗心肌梗塞之心源性心衰有肯定疗效。对尿毒症之心衰也能起到辅助治疗作用。

二、顽固性呃逆 患者邬某，男性，57岁，透析号：923209。患者内瘘造好，尚未使用，出现呃逆不止，连续3日。中医辨证属脾胃虚弱，湿浊上逆。治当温中散寒，和胃降逆。药用：紫苏、黄连、半夏、茯苓、白芍、甘草、公丁香、柿蒂、旋覆花、代赭石。服药2付呃逆即停止。尿毒症时出现顽固性呃逆，有人认为与尿毒症之神经毒有关。本人曾遇到数例，辨证服用中药均能收到较满意的疗效。

三、全身抖动，持续抽搐 患者惠某，男性，59岁，透析号：910808。患者于入院后内瘘尚未造好时出现抽搐，牙齿不停咬嚼而不能进食，不能睡眠。曾用镇静药物无效。笔者认为此症多发生在尿毒症晚期，可能与中分子毒素有关。中医辨证为虚风内动，重用重镇熄风之品可以生效。药用：白芍、甘草、磁石、龙齿、龟版、生牡蛎、淮小麦、大枣、知母、菖蒲、党参、丹参。药后3日内抽搐停止，曾治3例均可收效。有1例在数月后复发，再用此药仍有效。

四、透析后发热 患者洪某，男性，37岁，透析号：911012。患者在诱导透析期间，每次透析后当晚发热37.8~38.2°C，停透日体温正常。此症可能与透析失衡有关。因患者诉疲乏，但无自觉热象，面色㿠白。脉濡，舌白质淡。中医辨证为气虚发热。予补中益气汤宗甘温除大热法，连服7日后，发热渐低，2周后体温正常。以后遇到类似患者采用此法均能收到较好疗效。

五、男性乳房肿块 患者林某，男性，39岁，透析号：911818。1991年10月开始HD。3个月后发现左侧乳头旁有一鸽蛋大小肿块，触之疼痛。此症可能与尿毒症之内分泌功能失调有关。中医辨证认为乳房结块与肝失疏泄有关。肝肾同源，水煎服用补肾药肉苁蓉2个月后，乳房肿块逐渐缩小。嘱患者坚持服药，基本治愈。