

中有红细胞(>20/高倍镜)及管型者8例。(3)少量蛋白兼有红细胞及管型尿者4例。

**治疗方法** 治疗以参苓白术散为基础方，偏肾阴虚者加生地、女贞子、枸杞子；有血尿者加白茅根、丹参、赤芍、川芎、益母草、琥珀等；有湿热或上呼吸道感染者，根据病情先清后补或清补兼施，酌用银花、黄芩、鱼腥草、蒲公英、贯众、大青叶等。水煎每日一剂，分二次口服。

**结果** 疗效标准：基本缓解：蛋白尿消失及(或)尿红细胞降至正常范围；部分缓解：蛋白尿从(+)以上减至微量或极微量，或红细胞原>20/高倍镜减至<10/高倍镜；无效：尿化验异常，基本无变化。

3例单纯蛋白尿者基本缓解2例，无效1例。8例以红细胞及管型尿为主者基本缓解4例，部分缓解、无效各2例。4例尿中有少量蛋白、红细胞及管型者基本缓解、部分缓解各2例。15例住院时间最短45天，最长156天，平均住院68天。

**讨论** 隐匿性肾炎中医辨证多属于脾肾气虚，病机为脾肾虚损，固摄无权，致精气下泄(出现蛋白尿)。脾虚下陷，血不归经，可有血尿；兼有湿热者，热伤血络，迫血妄行，或气滞血瘀，血脉受阻，也可出现血尿。治疗则以健脾补肾为本，方用参苓白术散，视病情佐以凉血止血，活血化瘀，或者清热解毒，健脾利湿等药。本组15例按此法治疗，初步观察近期效果较好。现代医学认为隐匿性肾炎系免疫过盛或免疫低下疾病，益气健脾补肾药(如党参、黄芪、茯苓、白术、生地、女贞子、枸杞子等)有增强机体免疫功能的作用，而一些清热解毒药(如银花、黄芩、鱼腥草、大青叶、贯众、山豆根等)和活血化瘀药(如当归、川芎、赤芍、丹参、益母草等)则有抑制免疫功能的作用。本组病例，常兼有湿热或者镜下面尿，故用清补兼施或加活血化瘀之品，两类中药合于一方，成为“免疫调整剂”，可以起到调节机体免疫反应，使疾病得到恢复。

## 中药结肠灌注液Ⅰ号治疗鱼胆中毒致急性肾功能衰竭3例

四川省蓬安县人民医院

石定华 张世奎 田永淮 赵春武

鱼胆中毒致急性肾功能衰竭已有报道。临床多采用速尿、激素、腹膜透析等综合措施。但腹膜透析需要一定的医疗设备，费用高，难以普及推广，故近两

年来我院对收治3例鱼胆中毒致急性肾功能衰竭患者，采用成都中医药学院附院的中药结肠灌注液Ⅰ号治疗，均已治愈，现报道如下。

例1，苏××，男，24岁。因腹痛，腹泻，呕吐，少尿4天入院。入院4天前将一条约5斤重的草鱼苦胆生服，经3小时后出现阵阵畏寒、发热、全腹隐痛，当日呕吐数次，并解黄色水样大便7次；次日腹泻止，但腹痛、呕吐加重，发病28小时内无尿。经某区卫生院诊为“急性肾炎、肾功能衰竭”给予输液、利尿等治疗，3天后每日小便仅200ml，其余症状未见好转，送来我院。入院查体：T37.5°C，P68次/分，R20次/分，BP130/94mmHg，神志清楚，颜面微浮肿，巩膜轻度黄染，双肺呼吸音增粗，未闻及干、湿啰音；心率68次/分，律齐，心音低钝；腹平坦、软，全腹轻压痛，肝、脾均未扪及；双肾区叩痛：余(-)。实验室检查：WBC 13300，分类：L 16%，N 84%；Hb12.7g；黄疸指数15u，谷丙转氨酶212u；血钾4.1mEq/L，钠130mEq/L，氯113mEq/L，尿：蛋白(++)，红细胞0~3，白细胞10；尿素氮137mg%，肌酐24mg%。拟诊“鱼胆中毒，急性肾功能衰竭”。治疗除输液、预防感染外，即以中药结肠灌注液Ⅰ号进行结肠灌注。其法先用生理盐水清洗灌肠，每次取灌注液100ml，加温至38°C，并加入4%NaHCO<sub>3</sub>20ml，经输液瓶快速点滴，灌入结肠，保留30分钟后，放出灌注液，每日反复6次，5日为一疗程。患者于最后一次灌注后尿量增加至1200ml，腹痛、恶心呕吐等症状基本消失。至第7日尿量达2300ml，尿素氮95mg%，肌酐29mg%。住院三周后，经检查小便常规，尿素氮、肌酐、肝功能等基本正常出院。

例2，李××，男，16岁。生服18斤重鲤鱼的苦胆一个。例3，章××，男，45岁。生服三斤半重青波鲤鱼的苦胆一个；分别于服后2、3小时发生胃肠道症状，前者无尿5天，后者尿量200~400ml/日达两周之久，全身重度浮肿。各经一疗程结肠灌注液Ⅰ号结肠灌注后，尿量均逐渐增加达1000ml/日以上。其后肾功能等亦恢复正常出院。

体会：三例患者因治病生服鱼胆，迅速出现胃肠道症状，早期发生急性肾功能衰竭后，如延误诊治可造成死亡。我们用中药结肠灌注液Ⅰ号(大黄30g 黄芪30g 丹参20g 红花20g)治疗肾功能衰竭。据报道该药具有增加肾血流量，改善微循环，减轻肾小管坏死程度，促使坏死肾小管上皮细胞的再生及修复等作用，故取得显著疗效；同时结肠灌注操作简便，安全，适合基层医院推广应用。