

临床诊治肾小球肾炎血瘀证提供客观依据。黄家香采用活血化瘀、滋阴补肾法治疗慢性肾炎 44 例总有效率为 91%。雷常坤观察了慢性肾功能不全 37 例，结果川芎嗪、丹参、大黄复方治疗组血液流变学 10 余项指标均明显改善。刘幸福等用桃仁承气汤加味治疗重型流行性出血热急性肾功能衰竭 32 例，尿量增加，尿素氮及肌酐在 10 天内 96% 以上转为正常，且无任何副作用出现。

**2.4 其他** 糖尿病是严重危害人们健康的疾病。乔象松用复方丹参合 654-2 治疗糖尿病 16 例，总有效率为 75%。李以义以自拟活血降糖方治疗糖尿病 47 例，总有效率为 88.2%，同时观察到血液流变学指标也明显改善。来丽萍采用自拟痛疾宁对寒凝气滞血瘀型痛经的作用，发现该药可提高小鼠痛阈，抑制小鼠扭体反应。赵喜兆用活血化瘀法治疗放环后子宫不规则出血 40 例，总有效率为 95%。王晶湘用化瘀止血汤治疗产后子宫复旧不全 68 例，总有效率为 89.28%，说明该方在加强子宫收缩的同时还可提高免疫功能。

腹膜炎是外科常见急症，病死率约为 30% 左右。王文俊、吴咸中等用活血化瘀法治疗腹膜炎 40 例，有效率高于西医对照组，并用实验说明中药化解冲剂可促进腹腔感染灶吸收，对抗内毒素，抑制炎症介质的合成及分泌，增强网状内皮系统功能，将细菌及内

毒素尽快清除，同时提示活血化瘀药可降低腹膜炎病死率，抑制脓肿及粘连形成。胡曼菁用化瘀通下法治疗急性胰腺炎 80 例，结果观察组中显效 57 例，3 天内完全止痛率达 71.25%，总有效率为 98.75%，与西医对照组 40 例相比有明显优势，说明化瘀通下药可改善胰腺血液循环，促使炎症吸收，预防腹腔粘连，加速胰腺功能恢复。

活血化瘀及血瘀证在行为医学方面的研究也初见端倪，日本矶岛正报道，心理应激与瘀血关系密切。永田报道，瘀血的最大原因是慢性过度紧张，认为瘀血可以通过养生方法治疗。翁维良则从冠心病血瘀证与 A 型性格，心理应激的关系进行了观察，发现 A 型性格者瘀血证多见，冠心病者较多，认为情感与血瘀证有重要关系，早期发现 A 型性格，早期诊断半健康人血瘀证对中老年人预防心血管疾病，具有重要意义。

综上所述，血瘀证及活血化瘀做为中西医结合研究最活跃、最深入、也最见成效的领域之一，并率先在较广泛范围内开展较高层次的国际交流，可见活血化瘀研究有其广阔前景，必将为中西医结合走向世界，做出重要贡献。

(史载祥 杜金行 整理)

(收稿：1995—06—19)

## 川芎嗪致过敏反应及处理方法——附 5 例报告

曹 灵 王泽卫

我科用川芎嗪治疗各种肾脏病的血液高凝状态已 10 余年，仅发现 5 例患者发生过敏反应。现报道如下。

**资料与方法** 5 例均为住院患者，男 4 例，女 1 例，年龄 14~23 岁，平均 19.2 岁。肾病综合征 I 型 2 例，II 型 3 例，其中 1 例对氨基青霉素过敏，4 例无过敏史。5 例均从未用过川芎嗪及川芎。5 例均有血液高凝状态。5 例均于住院后用 5% 葡萄糖 250 ml 加川芎嗪 160 mg 静脉滴注，于输液开始后 4~5 h，患者先后迅速出现颜面及颈部充血、水肿，颈部压迫感伴声嘶，3 例轻度呼吸困难。考虑为川芎嗪致局部血管神经性水肿，立即停用川芎嗪，并用 5% 葡萄糖 20 ml 加地塞米松 10 mg 静脉缓慢推注，于推注药后 0.5~1 h，5 例患者的上述症状体征逐渐消失。3 例患者次日重复用川芎嗪，仍出现相同反应，同样处理

**体会** 川芎嗪在临床广泛应用，查阅资料未见上述过敏反应。以上 5 例患者在首次静脉用川芎嗪过程中出现反应，抗过敏治疗有效，停用川芎嗪，未再发生同样反应。故提示为川芎嗪所致过敏反应。川芎嗪含四甲基吡嗪，分子量 136，是小分子量药物，其致敏机理可能为：它作为半抗原与体内蛋白质结合成完全抗原，刺激机体产生抗体，形成免疫复合物，触发Ⅲ型变态反应机制，致血清病样反应，从而引起局部血管神经性水肿。该药物反应在临幊上虽少见，然而一旦侵犯咽喉部，可致急性喉头水肿，若不及时抢救，会危及生命。因此，医务人员在用川芎嗪时，应密切观察病情，只要发生上述反应，应立即静脉推注地塞米松抢救。

(收稿：1995—06—19 修回：1995—10—15)