

疾病中是继发现象<sup>(9)</sup>。近年有人认为，血小板功能系统反应增强等高凝状态与肾小球疾病的发生发展有关，其程度常与病变的严重性和活动性平行<sup>(10)</sup>。然而，也有反对意见，致使在肾脏疾病时是否有高凝状态的争论持续了 20 多年<sup>(11)</sup>。

我们研究表明：各组的血液流变学检测值，绝大多数显著高于正常对照组( $P < 0.05 \sim 0.01$ )；多数血液流变学检测值，随着病情逐渐恶化而逐渐显著升高，即  $AG < CGN < CRF$  ( $P < 0.05 \sim 0.01$ )。提示肾炎患者，不仅血液流变学检测多属异常，而且随病情恶化而异常程度明显加重。

本研究提示，随着肾炎病情逐渐恶化，血瘀证和 BHS 的发生率均显著增加( $P < 0.05 \sim 0.01$ )，但两者的发生率没有显著性差异( $P > 0.05$ )，而 BHS 的分级与血瘀证的分度呈正相关( $r = 0.7022$ ,  $P < 0.01$ )。

从血液流变学角度看，血液高粘滞综合征(BHS)包括“四高”的特点，即高度浓稠性、高度粘滞性、高度聚集性和高度凝固性。本研究资料提示，肾炎患者常有“四高”的特点，而在血液的凝固性方面(包括 EMW、EDW、EL、Fibg 等指标)升高更为显著( $P < 0.01 \sim 0.001$ )；这些项目的检测值随病情逐渐恶化而显著增加，即  $AG < CGN < CRF$  ( $P < 0.05 \sim 0.01$ )。同时血液凝固性指标与病情的严重性呈正相关( $r = 0.4499 \sim 0.4544$ ,  $P$  均  $< 0.01$ )。

上述结果说明，BHS 是血瘀证重要病理基础之一，BHS(尤高凝状态)和血瘀证又是肾小

球肾炎病变恶化的重要原因之一。此为肾炎患者使用抗凝纤溶药物和活血化瘀法则治疗，提供了理论依据和客观指标。但本研究还发现尿毒症患者除 BHS 外，尚有血液高—低粘滞综合征(Blood Hyper-lowviscosity Syndrome BHLS)，血液低—高粘滞综合征(Blood Low-hyperviscosity Syndrome, BLHS)和血液低粘滞综合征(Blood Lowviscosity Syndrome, BLS)，也即尿毒症患者存在高凝或 DIC 状态，此与文献报道相一致<sup>(11)</sup>。

## 参 考 文 献

- Giassock RJ. Are anticoagulants of value in the treatment of renal disease? An introduction to the controversy. Am J Kidney Dis 1984; 4: 297.
- 戴自英. 实用内科学. 第八版. 北京: 人民卫生出版社, 1986: 1491—1510.
- 翁维良. 血瘀证及活血化瘀中西医结合研究新进展——第二届全国活血化瘀研究学术会议纪要. 中西医结合杂志 1987; 7(3): 190.
- 廖福龙, 等译. 血液流变学在诊断及预防医学中的应用. 第 1 版. 北京: 科学出版社, 1981: 1—131.
- 廖福龙, 等. 临床血液流变学. 第 1 版. 天津: 天津科技翻译出版社, 1988: 43—57.
- 吴云鹏, 等. 血液流变学问答. 第 1 版. 南京: 南京大学出版社, 1991: 1—152.
- 李国贤, 等. 从体外血栓形成和血小板粘附性探讨血瘀与癌症. 中西医结合杂志 1987; 7(12): 726.
- Dixon R, et al. Quantitative determination of anti-body in idiopathic thrombocytopenic purpura: The correlation of serum and platelet-bound anti-body with clinical response. Engl J med 1975; 230.
- Border WA. Anticoagulants are of little value in the treatment of renal disease. Am J Kidney Dis 1984; 4: 309.
- Matsui N, et al. Blood coagulation in chronic renal failure II in nonhemodialysed patients. Blood & Vessel 1980: 983.
- Kanazawa J, et al. Coagulation and fibrinolysis in renal failure. Blood & Vessel 1978; 9:343.

## 生黄豆捣碎外涂治疗急性蜂窝织炎 56 例

河南省社旗县卫校(河南 473000) 张文豪 徐明拴

我校门诊于 1988 年至今用食用生黄豆捣碎外涂，治疗急性蜂窝织炎 56 例患者，均获良效。

**临床资料** 56 例患者，男 46 例，女 10 例，年龄 1~62 岁，病程 1~4 天。56 例主要依据弥漫性红、肿、热、痛的局部症状；红色较暗，无明显界限，中央部的颜色较周围为深及伴有的畏寒、发热、白细胞计数增多等全身症状作出诊断，56 例均未化脓。

**治疗方法** 先将生黄豆洗净后泡胀，捣成泥状，多者加适量的防腐剂，把黄豆泥涂在厚纱布上，敷患处，

每日换药 1 次至痊愈。外敷面积应超过感染面积周边 2 cm；若感染部位在上肢，纱布松紧要适宜；不能用沸水洗泡黄豆。56 例均未应用抗生素。

**结果** 56 例中 36 例外涂 3 次痊愈，16 例外涂 4 次痊愈，4 例外涂 10 次以上痊愈。

**体会** 黄豆，生用，甘温无毒；入脾经，宽中下气，利大肠，消水胀肿毒。急性蜂窝织炎多发于肌肉、四肢，而脾主肌肉、四肢。用黄豆入脾经、健脾利气，水湿消散，火热之邪随之可去，而肿毒自解。