

一年内死亡。狼疮性肾炎患者 $\text{Ap-H}_{50} < 13.3 \mu\text{ml}$ 似乎是预后恶劣的客观指标之一。当然，这些都有待今后更多的病例来证实。 Ap-H_{50} 的升与降对尿毒症患者的意义不够明了，有 3 例尿毒症患者经温肾解毒汤治疗后，虽然症状明显改善，肾功能亦有好转，但 Ap-H_{50} 却由正常值降到不正常，原因不明，有待今后进一步观察、研究。

参 考 文 献

1. 天野哲基, SLE の alternative pathway. 临床免疫 1976; 8(3): 289.
2. 钱桐荪, 等. 肾脏病学. 南通: 江苏科学技术出版社, 1981: 227—228.
3. 近藤元治. 补体学入门. 北京: 人民卫生出版社, 1982: 9—11.
4. 王阿菊, 等. 补体旁路途径的溶血活性测定. 中华医学检验杂志 1983; 6(1): 15.
5. Muller-Eberhard H J, et al. Molecular biology and chemistry of the alternative pathway of complement. In: Kunkel HG, et al. Advance in immunology. Vol 29. London: Academic Press, 1980: 2—46.
6. Patrick Sissons JG, et al. Antibody-Mediated destruction of virus infected cells. In: Kunkel HG et al. Advance in Immunology. Vol 29. London: Academic Press, 1980: 209—255.
7. Coonrod JD, et al. Evaluation of a hemolytic assay of the alternative complement pathway in human serum. Am J Clin Pathol 1980; 74: 167.
8. 刘慰祖, 等. 著名老中医徐嵩年辨证治疗慢性肾炎的经验. 上海中医药杂志, 1982; 11: 5.

以茅丹汤为主中西医结合治疗流行性出血热 60 例临床观察

湖南省益阳地区人民医院 夏远录

流行性出血热病少尿期大多属疫毒邪热挟湿挟瘀，闭阻三焦，我们于1980~1982年运用清热解毒除湿、凉血活血化瘀治则，拟定中药茅丹汤为主治疗流行性出血热60例，收到了较为满意的效果，并与我院1979~1980年采用环磷酰胺为主治疗的60例作对照，小结如下。

一般资料 见表1。

表1 两组一般情况比较(例数)

性 别	年 龄(岁)	分 期		分 型		少 尿(天) 持续	尿失 蛋 白(天) 消 失	尿常 素(天) 氮正 正	血数 小 正(天) 板 计常	发 期(天) 热 热率%	低 克 率 血 期%	病 休 期 死 率%
		男	女	13~21~>50	发 热 期							
茅丹汤组	48	12	8	40	12	13	9	38	4	6	33	17
环磷酰胺组	44	16	2	46	12	17	10	33	7	7	35	11

诊断和分型均按1975年全国流行性出血热会议所定标准，茅丹汤组重型和危重型占83.33%，环磷酰胺组重型和危重型占76.67%。

治疗方法 茅丹汤处方：茅根100~150g 丹参20~30g 芦根30~40g 黄柏10~15g 佩兰15~30g 丹皮10~15g。初起畏寒、发热、头痛、身痛者加银花20~30g 连翘10~15g；恶心、呕吐重者加竹茹20~30g 茯苓20~30g 法半夏10~15g；腹胀腹痛、大便秘结者加枳实10~15g 大黄10~15g 厚朴10~15g 芒硝10~15g；尿少者加滑石30~40g 车前子20~30g。根据病情轻重，每日1~3剂，水煎分多次频服。西药治疗：及时纠正水电解质及酸碱

3. 近藤元治. 补体学入门. 北京: 人民卫生出版社, 1982: 9—11.
4. 王阿菊, 等. 补体旁路途径的溶血活性测定. 中华医学检验杂志 1983; 6(1): 15.
5. Muller-Eberhard H J, et al. Molecular biology and chemistry of the alternative pathway of complement. In: Kunkel HG, et al. Advance in immunology. Vol 29. London: Academic Press, 1980: 2—46.
6. Patrick Sissons JG, et al. Antibody-Mediated destruction of virus infected cells. In: Kunkel HG et al. Advance in Immunology. Vol 29. London: Academic Press, 1980: 209—255.
7. Coonrod JD, et al. Evaluation of a hemolytic assay of the alternative complement pathway in human serum. Am J Clin Pathol 1980; 74: 167.
8. 刘慰祖, 等. 著名老中医徐嵩年辨证治疗慢性肾炎的经验. 上海中医药杂志, 1982; 11: 5.

表2 两组疗效观察

	少 尿(天) 持续	尿失 蛋 白(天) 消 失	尿常 素(天) 氮正 正	血数 小 正(天) 板 计常	发 期(天) 热 热率%	低 克 率 血 期%	病 休 期 死 率%
茅丹汤组	1.85	6.25	7.45	6.57	100.00	88.90	3.33
环磷酰胺组	3.44	7.81	9.65	9.15	82.35	40.00	15.00

茅丹汤全部渡过少尿期，其中死亡2例，1例于多尿期死于高血压颅内出血，1例于少尿多尿移行阶段死于中毒性肠麻痹。环磷酰胺组死亡9例，1例死于低血压休克期，其余均死于少尿期及其并发症。两组疗效经统计学处理，除尿蛋白消失一项外，余项均有显著性差别。

小 结 中医认为本病属温病中的疫热、斑疫等症。治疗应予清热解毒除湿、凉血活血化瘀。要特别注重对少尿期的治疗，根据其病传变迅速的特点，即使在发热期或低血压休克期，也应从早投入清热解毒除湿、凉血活血化瘀药物。如是则毒可解，热可清，湿可除，血可止，瘀可消，三焦不致闭阻，少尿期或可不致出现，即或已进入少尿期，热毒湿邪仍可解，三焦瘀闭仍可通。茅丹汤中茅根甘寒、清热利尿、凉血止血化瘀，宜重用，与本方其它药合用，治疗流行性出血热病能获得比较好的效果。