

: 443), 选40只小鼠, 随机分组及给药同前。于给药第4天, 按0.2ml/只腹腔注射, 经离心压积处理后的羊红细胞致敏动物。继续给药5d。末次给药1h后处死小鼠取血, 分离血清测定各组动物的溶血素水平, 计算半数溶血值HC₅₀。结果见表3。知解液可显著提高免疫低下小鼠溶血素含量, 调节体液免疫功能。

2.2.2 对外周血淋巴细胞ANAE阳性率的影响: 实验用小鼠、分组及给药剂量同前。于给药第10天剪尾取血涂片, 进行酯酶染色。观察200个淋巴细胞, 计算酯酶阳性细胞百分率。结果对照组ANAE阳性百分率为49.75±1.71, 氢化可的松组为40.25±5.50[△](P<0.05)。知解液+氢化可的松组其大、小剂量分别为48.38±2.62^{*}(P<0.05)、49.50±4.03^{*}(P<0.05), 结果表明, 知解液可明显提高免疫低下小鼠ANAE阳性细胞百分率, 调节免疫低下状态机体的细胞免疫功能。

3 讨论

本研究表明, 知解液对免疫功能抑制状态的小鼠胸腺重量有明显增加作用。胸腺是重要的免疫器官, 胸腺淋巴细胞是全身T细胞的来源, T细胞是在机体免疫中具有重要功能的细胞。结果提示该方药可能具有促使T淋巴细胞增殖的作用。对外周淋巴细胞ANAE阳性百分率的提高作用, 表明知解液对T细胞介导的细胞免疫功能具有明显的促进作用。对氢化可的松抑制巨噬细胞吞噬功能有明显对抗作用, 对特异性体液免疫溶血素反应, 知解液可明显调节免疫抑制状态下的体液免疫功能, 使之达到正常水平。该注射液具有正向调节作用, 增加机体“扶正”的内因而达到“祛邪”之目的, 这正是该药治疗热病的作用机理之一。

(1993-07-23收稿)

表3 知解液对小鼠溶血素含量的影响 ($\bar{x} \pm S$)

分 组	剂 量 (g/kg)	动 物 数 (只)	半数溶血值 HC ₅₀	P值
对 照 组		10	30.21 ± 3.70	
氢化可的松组	0.025	10	19.27 ± 3.60 [△]	<0.05
知 解 液 +	50	10	31.51 ± 3.98 [*]	<0.05
氢化可的松组	25	10	32.55 ± 4.03 [*]	<0.01

单味麦冬全草治疗糖尿病

江苏省徐州市铜山县刘集医院(221147) 丁仰宪

麦冬为百合科多年生草本植物, 入药多用小块根, 其味甘微苦微寒。笔者多年来用全草入药治疗糖尿病20余例得到满意效果, 介绍如下。

典型病例介绍:

李×× 55岁, 1981年秋因饮一瘦一, 身体日瘦月余, 刻诊: 望患者体瘦面黑少华, 自述: 烦渴日频几壶, 能食善饥, 小便频数量多, 舌红少苔脉滑数, 化验检查, 空腹血糖12.6 mmol/L, 尿糖+++ , 诊为糖尿病, 证属肺胃燥热, 治当清热生津止

渴, 用鲜麦冬全草日50g切碎煎汤代茶饮服, 连服3月查血糖、尿糖均正常, 为巩固疗效, 又以30g/d量饮服月余, 随访4年再没复发。

患者因肺胃燥热而致津液耗损, 鲜麦冬全草甘寒, 性主清泄, 其清胃热、泻肺火、补胃阴、滋津液, 清肺燥, 退热邪之力胜于它的块根——麦冬。笔者根据临床验证, 认为麦冬全草的作用要比它的块根强, 望同道作以验证。

(1993-09-27收稿)