

转，入冬不再急性发作或发作较往年明显减轻；无效：经治疗症状虽减轻，但次年入冬发作如故。治疗结果：从入冬急性发作开始治疗，1年后评定疗效，结果治疗组60例，显效52例，有效8例，总有效率为100%。对照组30例，显效4例，有效12例，无效14例，总有效率为53.3%。两组总有效率相比，差异显著($P < 0.05$)。

体会 老慢支常因外感诱发而急性发作。本着“急则治标，缓则治本”的原则，用中药止嗽汤宣肺止咳化痰平喘，配合抗生素治其标。选补中益气丸、金匮肾气丸及复方丹参片，配合卡介苗素、核酪注射液补肾壮阳，提高免疫功能治其本。遵“春夏养阳”之说，用“冬病夏治”法，于小暑至处暑间服大量补肾壮阳温燥药，排除肺中寒饮，断绝入冬再发。

(收稿：1994-03-20 修回：1994-05-21)

参芪降糖片对II型糖尿病的治疗作用

大连市干部疗养院(大连 116013)

张清贤 孙丽萍

我们自1992年以来用纯中药制剂参芪降糖片为主治疗II型糖尿病患者，效果较好，现报告如下。

临床资料 病例来自国内协作组6个医院，所有病例随机分为两组。治疗组373例，男166例，女207例；年龄18~79岁，平均50.3岁；病程1~4年者230例，5~9年者66例，10~14年者23例，>15年者12例。对照组108例，男52例，女56例；年龄41~62岁，平均年龄55.2岁；病程1~4年者35例，5~9年者54例，10~14年者13例，>15年者6例，病程不详者42例。两组治疗前一般资料相似，具有可比性，治疗组血糖平均值 $16.2 \pm 4.5 \text{ mmol/L}$ ，对照组为 $16.1 \pm 3.8 \text{ mmol/L}$ 。诊断标准：按WHO(1980年)规定及我国第五届糖尿病学术会议的诊断标准，确诊为II型糖尿病，并经过3个月以上的系统治疗(包括饮食控制，口服降糖西药，但仍有下列表现者：(1)空腹血糖持续>17 mmol/L，(2)尿糖定量>1.68 mmol/24 h，(3)甘油三酯>1.69 mmol/L，胆固醇>5.5 mmol/L，(4)临床症状较显著(乏力、多汗、口渴，下肢疲软等)。

治疗与观察方法 治疗组在原治疗基础上(正规西药治疗，饮食控制)加用参芪降糖片(每片0.35 g)，每日3次，每次3片饭前30 min口服。2个月为1个疗程。参芪降糖片(广东省汕头制药厂生产)。主要

成份为人参总皂甙、黄芪、天花粉、生地，枸杞子等11味中药。治疗前后观察血糖、24 h尿糖定量，部分患者(空腹血糖 $h < 16 \text{ mmol/L}$)做75 g葡萄糖耐量实验。对于口服中药效果显著者，于服药后逐渐减少西药用量，1个月后停用西药，单独应用中药。对照组108例口服西药降糖灵50 mg，每日3次，2个月为1个疗程。两组均观察2个月。

结 果

疗效标准 按WHO(1980)规定及我国第五届糖尿病学术会议疗效考核标准，分为显效：血糖下降至正常 5.5 mmol/L 以下或下降幅度 $>3 \text{ mmol/L}$ ，且症状有明显改善。有效：血糖下降 $>2 \text{ mmol/L}$ ，症状改善。无效：血糖无下降，症状无改善。

疗效分析 (1)总疗效：治疗组373例中显效115例占30.83%，有效195例占52.33%，无效63例占16.84%，总有效率83.16%。对照组108例中显效4例占3.70%，有效41例占38.00%，总有效率为41.70%。两组差异显著($P < 0.01$)。(2)治疗组373例中有281例2个月内停用西药，单用中药而疗效不降。(3)血糖的变化：治疗组：治疗前血糖 $16.2 \pm 4.5 \text{ mmol/L}$ ，治疗后降为 $10.5 \pm 3.5 \text{ mmol/L}$ ($P < 0.01$)，总血糖下降率94.36%。对照组：治疗前血糖为 $16.1 \pm 3.8 \text{ mmol/L}$ 治疗后降为 $15.7 \pm 2.9 \text{ mmol/L}$ ($P > 0.05$)，血糖总下降率72.94%。(4)24 h尿糖定量：治疗组治疗前为 $17.64 \pm 1.5 \text{ mmol/24 h}$ ，治疗后为 $10.36 \pm 1.6 \text{ mmol/24 h}$ ($P < 0.01$)，总有效率85.79%。对照组治疗前为 $17.08 \pm 2.5 \text{ mmol/24 h}$ ，治疗后为 $14.28 \pm 2.5 \text{ mmol/24 h}$ ($P < 0.05$)，总有效率67.50%。(5)尿糖变化：治疗组与对照组在治疗前后的比较有显著性差异，($P < 0.01$)。(6)血脂变化：胆固醇：治疗组103例显效23.05%，对照组82例显效5.56%；甘油三酯：治疗组103例显效26.79%，对照组82例显效7.27%($P < 0.01$)。

体会 参芪降糖片方剂由《外台秘要》消渴门之黄芪汤化裁而成。方中以参、芪并列为君补气生血，天花粉生津止渴，方以补药而治虚渴，以凉药而治烦渴，药理实验证明参芪降糖片对胰岛素受体机能有调节作用，对应激性高血糖(肾上腺高血糖)有调节作用。对口服西药降糖效果不佳患者，服本药后全身症状有明显改善，血糖血脂等也有明显降低。

(收稿：1993-12-03 修回：1994-05-20)