

升降散清三焦痰热、利湿化痰,使排便量及次数增加,抑制胃肠消化吸收,减少能量摄入,促进脂质代谢。配合耳穴贴压,可调节神经及内分泌功能,促进体脂分解而减肥,同时也可降低血脂。治疗中及疗后,应合理进食并加强体育锻炼,个别患者出现轻度腹痛、缓泻等,一般 2 周左右症状会自行消失,应予坚持治疗。

参 考 文 献

1. 钱彦方,王 琦.轻健胶囊改善单纯性肥胖痰湿体质疗效观察.中医杂志 1993;34(4):232—234.
2. 焦东海.全国第三届肥胖病学术交流会论文综述.中医杂志 1992;33(3):47—48.

(收稿:1997-05-05 修回:1997-08-28)

康莱特注射液对肺癌患者免疫功能的影响

王 玲 董 亮 薛玉文

我们将中药抗癌药物康莱特注射液用到联合化疗中,观察了患者免疫功能的变化,发现其具有免疫保护作用,现报告如下。

临床资料 1995 年 4 月~1996 年 3 月住院患者 39 例(分别以影像学、纤维支气管镜、经皮肺穿刺、细胞学、病理学证实)随机分为两组。A 组 19 例,男 12 例,女 7 例,年龄 36~68 岁,平均 45.4 ± 8.2 岁,病程 1~6 个月,鳞癌 9 例,腺癌 5 例,小细胞肺癌 5 例;B 组 20 例,男 12 例,女 8 例,年龄 35~67 岁,平均 44.6 ± 8.3 岁,病程 1~7 个月,鳞癌 10 例,腺癌 6 例,小细胞肺癌 4 例。正常对照组 50 例,男 30 例,女 20 例;年龄平均 48.0 ± 5.1 岁。

治疗方法 B 组单用化疗:(1)鳞癌(CAP)方案,环磷酰胺 600mg、阿霉素 60mg、卡铂 600mg 均第 1 周第 1 天静脉注射,每 3 周为 1 个周期。(2)腺癌:(Vp-16 + 卡铂 + 5-Fu)方案,采用 Vp-16 100mg/d 第 1 周第 1~3 天,静脉注射;卡铂 600mg 第 1 周第 1 天,5-Fu 500mg 第 1 周第 1 天,静脉注射,3 周为 1 个周期。(3)小细胞肺癌:Vp-16 + 卡铂方案,Vp-16 100mg/d,第 1 周第 1~3 天,卡铂 600mg,5-Fu 500mg,卡铂 600mg,均第 1 周第 1 天均静脉注射,3 周为 1 个周期。A 组化疗方法同 B 组,化疗开始后即加用康莱特注射液(主要

成分为薏苡仁油等,浙江康莱特药业有限公司生产) 200ml,每天 1 次静脉注射,3 周为 1 个疗程。

治疗前后检测患者 T 细胞亚群(OKT_3 、 OKT_4 、 OKT_8)、自然杀伤细胞(NK 细胞)、可溶性白介素 2 受体(SIL-2R)、白介素-2(IL-2)、T 细胞亚群测定采用间接免疫荧光法。NK 细胞测定采用 125 IUdR 释放法[中国免疫学杂志 1985;1(4):67]。SIL-2R 测定采用双抗体夹心 ELISA 法。IL-2 测定采用 T 淋巴细胞微量培养法。统计学处理采用 t 检验。

结 果 治疗前、治疗 1 个周期后 A、B 组及正常对照组各项免疫指标检测结果:见附表。

结果表明,化疗后两组血中 OKT_3 、 OKT_8 水平无差异。A 组血中 OKT_4 、 OKT_4/OKT_8 、NK、IL-2 水平均较 B 组升高,SIL-2R 较 B 组降低。

讨 论 康莱特注射液是由中药薏苡仁为原料提取并加入天然乳化剂、等渗液制备而成。《本草纲目》中提到:薏苡仁,性味甘,平、无毒,入肺、脾经,有补益中气,消癥散结的功效。基础研究及临床实验均证实:康莱特注射液对肺癌患者气阴两虚、脾虚痰湿症有良好的疗效。本结果显示,A 组与 B 组的 OKT_4 、 OKT_4/OKT_8 、IL-2、NK、SIL-2R 均有显著性差异,说明康莱特确实具有增强免疫的作用。

附表 两组治疗前后免疫指标检测结果比较 ($\bar{x} \pm s$)

组别	例数		OKT_3	OKT_4	OKT_8	OKT_4/OKT_8	NK 细胞杀伤率 (%)	IL-2 (pg/ml)	SIL-2R (u/ml)
				(%)					
正常人	50		67.00 ± 12.50	41.00 ± 10.76	23.00 ± 7.34	1.80 ± 0.34	40.00 ± 16.07	35.95 ± 7.82	253.00 ± 185.34
A	19	治前	57.05 ± 6.15	$25.11 \pm 3.84^{\Delta}$	$33.94 \pm 7.11^{\Delta}$	$0.78 \pm 0.23^{\Delta}$	$17.93 \pm 5.46^{\Delta}$	$24.14 \pm 8.43^{\Delta}$	$947.11 \pm 352.00^{\Delta}$
		治后	58.14 ± 7.42	$30.14 \pm 4.15^*$	31.45 ± 6.12	$1.40 \pm 0.43^{**}$	$25.82 \pm 4.95^{**}$	$32.81 \pm 1.90^*$	$459.40 \pm 212.06^{**}$
B	20	治前	56.84 ± 5.87	$25.81 \pm 4.15^{\Delta}$	$32.46 \pm 6.19^{\Delta}$	$0.80 \pm 0.19^{\Delta}$	$18.12 \pm 4.83^{\Delta}$	$24.75 \pm 7.38^{\Delta}$	$902.45 \pm 312.45^{\Delta}$
		治后	58.16 ± 6.27	25.12 ± 3.97	32.75 ± 6.87	0.76 ± 0.21	17.32 ± 3.95	25.82 ± 6.32	890.00 ± 345.87

注:与 B 组治疗后比较,* $P < 0.05$,** $P < 0.01$;与正常人组比较, $^{\Delta} P < 0.05$, $^{\Delta\Delta} P < 0.01$

(收稿:1996-07-26 修回:1997-08-09)