

组小鼠胸腺、脾脏重量指数明显减少,表明化疗药物在抑制肿瘤细胞的同时,对机体也产生明显的副作用,使机体抗病能力明显下降。给药大、中、小剂量组小鼠胸腺、脾脏重量指数均比造型组均有不同的增加,大、中剂量组增加明显,表明核桃楸果水提物能增强机体抗病能力和免疫功能,对小鼠机体起到明显保护作用。

表6 核桃楸果水提物对 LWS 造型小鼠肿瘤、胸腺、脾脏重量影响比较表

组别	动物 (只)	肿瘤重 (g)	胸腺 (mg/100g)	脾脏 (mg/100g)
对照组	11		26.56 ± 6.44**	37.48 ± 7.83**
造型组	11	2.85 ± 0.90	19.29 ± 6.37	167.92 ± 50.86
小剂量组	11	1.90 ± 1.07(33%)*	20.60 ± 5.89	169.44 ± 65.10
中剂量组	11	1.79 ± 1.00(37.19)**	22.79 ± 5.72	175.24 ± 40.21
大剂量组	11	1.67 ± 0.92(41.40%)**	24.17 ± 8.55	186.26 ± 29.61
足叶乙贰组	11	0.18 ± 0.11(93.68)**	6.08 ± 1.72	47.10 ± 17.27

注:同造型组相比,* $P < 0.05$,** $P < 0.01$ 。

表6可看出,LWS造型小鼠脾脏均比对照组明显增加,胸腺明显减轻,这可能与肿瘤瘤株进入机体后,机体自然产生抗病能力有关,也正说明机体处于抵抗阶段。胸腺重量的减轻又表明机体的抵抗能力开始下降,免疫功能减弱。同造型组相比,给药大、中、小剂量组,丝裂酶素组小鼠肿瘤重量均明显减轻。丝裂酶素组小鼠胸腺、脾脏重量指数明显减少,表明化疗药物在抑制肿瘤细胞的同时,对机体也产生明显的副作用,使机体抗病能力明显下降。给药大、中、小剂量组小鼠胸腺、脾脏重量指数均比造型组均有不同的增加,大、中剂量组增加明显,表明核桃楸果水提物能增强机体抗病能力和免疫功能,对小鼠机体起到明显保护作用。

4 讨论

核桃楸果水提物对 S180、H22、LWS 造型小鼠肿瘤均有一定的抑制作用,大剂量组的抑瘤率分别为的抑瘤率分别为 19.02%、41.21%、41.40%;中剂量组的抑瘤率分别为 16.09%、37.70%、37.19%;小剂量组的抑瘤率分别为 11.70%、30.35%、33.00%。表明核桃楸果水提物对 S180 瘤株的抑制作用较弱,对 H22、LWS 瘤株的抑制作用较强。S180、H22、LWS 模型组小鼠同对照组相比,体重、体重增长百分率均未见明显差别。同造型组小鼠相比,在造型后第 14 天,小鼠体重减去肿瘤重量后,核桃楸果水提物大、中、小剂量组小鼠体重、体重增长百分率均有不同程度的增加,但均未见明显差别。足叶乙贰组、5-FU 小鼠体重、体重增长百分率不但未见增加,还明显低于 H22、LWS 模型组,足叶乙贰组、5-FU 对小鼠体重不但没表现保护作用,还表现出一定的毒性作用。

胸腺和脾脏是机体主要的免疫器官,与机体抗病能力密切相关。实验结果表明,H22、S180、LWS 造型小鼠脾脏均比对照组明显增加,胸腺均比对照组明显减轻,这与肿瘤瘤株进入机体后,机体自然产生抗病能力有关,也正说明机体处于抵抗阶段。胸腺重量的减轻又表明机体的抵抗能力开始下降,免疫功能减弱。同造型组相比,核桃楸果水提物不但对造型小鼠胸腺起到明显保护作用、还可使脾脏重量明显增加,表明核桃楸果水提物能明显增强机体抗病能力和免疫功能,可能是核桃楸果水提物抗癌作用的机理之一。

(2008-11-24 收稿)

变法治口疮 2 例

张 敏

(山东省蒙阴县岱崮中心卫生院,276216)

关键词 口疮/中医药疗法

口疮是一种常见的临床症状,在男女老幼中均广泛存在。中医疗口疮,多从胃热炽盛、心火上炎治疗。但口疮病机多端,《医贯》:“口疮上焦实热,中焦虚寒,下焦阴火,各经传变所致。”故临床须细审病机,知常达变,随证变通,方见良效。现笔者将自己的临床治验病案介绍如下,以供同道参考。

例1. 患者某,女,54岁,2008年2月26日初诊。主要症状:口唇内侧,双颊部出现口疮,色灰白疼痛,周围红晕,咀嚼不便,伴倦怠乏力,大便溏泻,舌淡苔白腻,脉沉。10个月来服用中西药物治疗,口疮好转,但隔10余天又发作,患者疼痛难忍。方药:人参10g,白术10g,干姜6g,黄连6g,细辛3g,甘草6g。服用5剂后口疮大减,再服5剂而愈,随访半年未复发。

例2. 患者某,男,34岁,2008年4月20日初诊。主要症

状:在双颊内侧,舌两侧出现口疮,色淡红,痛甚,伴胃脘部胀闷,纳呆乏力,大便不实,舌淡苔白腻,脉滑。曾服用中成药及外用药物治疗,口疮好转后又复发,如此反复近半年。方药:人参10g,白术10g,干姜6g,黄连6g,细辛3g,甘草6g。患者服用3剂症状减轻,再服6剂以巩固。半年后因他病来诊,自诉服用上述药后口疮再未发作。

体会:上述2例因脾胃虚弱,虚衰之火上炎所致。补土可以伏火的机理,清代医家尤在泾作了阐发:“盖土温则火敛,人多不能知,此所以然者,胃虚食少,肾水之气逆而乘之,则为寒中。脾胃虚衰之火被迫上炎,作为口疮。”故“口疮服凉药不愈者,因中焦土虚,用理中汤,人参、白术、甘草补土之虚,干姜散火之标。”故用理中汤补土之虚,加黄连、细辛,一冷一热,一阴一阳,寒因寒用,热因热用,阴阳相济,土温则火敛而口疮痊愈。

(2009-10-10 收稿)