

外,还与提高GSH-Px活性有关,GSH-Px是LPO的主要降解酶,提高GSH-Px的活性有利于LPO的清除。可见,降低LPO,升高GSH-Px亦是通脉降脂口服液抗AS的机制之一。

3 通脉降脂口服液对血栓素A₂/前列环素(TXA₂/PGI₂)平衡的调节作用 有人提出TXA₂/PGI₂的失衡是AS的发病原因^[8]。同时LPO可以调节前列腺素的合成:过量的LPO能激活环加氧酶使血栓素(TXA₂)生成增加,而抑制内皮细胞(EC)前列腺素合成酶(PGI₂S)使前列腺素(PGI₂)合成减少,从而破坏了TXA₂和PGI₂的平衡,利于血小板在受损的EC上聚集,促进了粥样斑块形成^[9]。本实验结果表明:通脉降脂口服液可通过抑制LPO生成,维持TXA₂与PGI₂的平衡,防治AS,病理观察亦可见,通脉降脂口服液治疗组的脂质斑块面积较胆固醇对照组为小,病变程度亦较轻,冠状动脉脂质沉积亦较少。

中医学认为AS是痰瘀互结的病理产物,应从气虚、气滞、血瘀、痰浊的角度来认识,通脉降脂口服液正是依据这些理论,选用具有益气补肾、活血化瘀、除湿化痰作用的黄芪、何首乌、女贞子、丹参、泽泻诸药阻止AS形成和发展。我们认为中药复方用于防治AS是值得进一步深入研究的。

参 考 文 献

1. 齐凤菊,周 玫,陈 璠,等. 血浆丙二醛含量测定方法——改良八木国夫法. 第一军医大学学报 1986; 6(2): 152.
2. 王爱国,罗广华. 植物的超氧化物自由基与羟胺反应的定量关系. 植物生理通讯 1990; (6): 55.
3. Oyanagui Y. Reevaluation of assay methods and establishment of kit for superoxide dismutase activity. Anal Biochem 1984; 142: 290.
4. 莫 简. 医用自由基生物学导论. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1989: 228—232.
5. 李振甲,韩春生,王建勋. 实用放射免疫学. 第1版. 北京: 科学技术文献出版社, 1989: 198—221.
6. 蔡海江,李子行,苏静怡,等. 动脉粥样硬化与冠心病. 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1982: 8—14.
7. Lankin VZ, Vikkhert AM, Kosykh VA, et al. Enzymic detoxication of superoxide anion-radicals and lipoperoxides in intima and media of atherosclerotic aorta. Biomed Biochim Acta 1984; 43: 797.
8. Saunders RN. Prostacyclin and prostacyclin analogs in atherosclerosis. In: Hegyeli RT ed. Atherosclerosis Reviews Vol 13. New York: Raven Press, 1985: 45.
9. Warso MR, Lands WEM. Lipid peroxidation in relation to prostacyclin and thromboxane physiology and pathophysiology. Br Med Bull 1983; 39: 277.

(收稿: 1994—07—25 修回: 1995—03—26)

光量子合逍遥散治疗复发性口疮 1 例

冯立新

病历简介 某女, 28岁。因复发性口腔溃疡5年, 加重5个月, 于1993年2月25日就诊。患者1988年因学习紧张, 下唇粘膜出现黄豆大小溃疡, 在当地医院就诊, 诊为“复发性口疮”, 予外用养阴生肌散而愈, 其后口腔时有溃疡, 多在月经后期发作。自1992年起发作较频, 疼痛明显, 语言及饮食均受影响, 曾口服中药汤剂近百剂, 及左旋咪唑、灭滴灵等药, 服药期间发作次数有所减少。近5个月口疮每月发作, 多在月经来潮前5~7天, 溃疡面以下唇为多, 重时2~3个疮面并存, 疼痛较重, 常持续十多天方能愈合。月经周期尚可, 经量少, 有血块, 纳差, 舌质淡体胖, 苔白, 脉弦。

治疗经过 治疗采用自血光量子疗法配合加味逍遥散。自血光量子采用北京海达精密系统工程研究所

生产的PI-A型高级光量子治疗仪, 每月月经来潮前10天开始, 隔天1次, 共5次。每次抽取上肢静脉血150 ml, 经光量子处理后回输。中药以逍遥散加减: 柴胡10 g 白术15 g 薄荷3 g 生姜15 g 白芍30 g 炙甘草20 g 当归10 g 茯苓12 g 丹皮10 g 五味子10 g 香橼10 g, 每次月经来潮前10天开始口服, 每日1剂, 共服10剂(10天为1个疗程)。治疗第1、2个月, 在月经来潮前1周, 下唇部出现溃疡, 5天后愈合, 经量较前增多。第3个月未出现口疮, 继续治疗两个疗程后, 无口腔溃疡发作。随访1年, 未见复发。

体 会 本病采取中西医结合方法, 光量子可调节免疫功能, 逍遥散疏肝解郁, 健脾益气, 两者相合, 疗效较好。另外根据周期性复发的特点, 在发作前治疗, 比已有溃疡再用药疗效好。

(收稿: 1995—02—27 修回: 1995—04—10)