

随着阴虚火旺证的改善或消失,血浆LPO含量趋向正常,与正常对照组比无明显差异,推测中药黄连等可能具有抗氧化剂的作用,或可提高机体的防御系统如超氧化物歧化酶(SOD)、过氧化氢酶(CAT)、含硒的谷胱甘肽过氧化物酶(Se-GSH-PX)等抗氧化酶的活动,以起到清除并阻止氧自由基引起的自由基连锁反应。

更年期综合征的绝经期患者各辨证组的血清FSH、LH含量均普遍升高,其中阴虚火旺各组明显高于阴虚火旺不明显组,而阴虚肝火旺组的FSH又明显高于阴虚心火旺组,血清睾酮(T)水平均在正常范围,但其中阴虚火旺组的T值明显低于阴虚火旺不明显组;血清E₂普遍低于绝经前期,各辨证组之间无明显差异。上述结果进一步提示伴有不同证的更年期综合征患者,他们各有不同的病理特点,在T水平降低程度以及垂体由于性激素降低而引起的负反馈调节方

面,伴有阴虚火旺证的患者与阴虚火旺不明显者有明显差异,推测阴虚火旺患者卵巢利用乙酰CoA或胆固醇合成睾酮的水平可能低于阴虚火旺不明显者;而垂体的反应性似大于阴虚火旺不明显者。至于阴虚火旺患者自由基反应增强是否与机体神经内分泌调节紊乱有关,值得进一步探讨。

参考文献

- (1) 王大增,等.中医杂志 1989; 30(1):30.
- (2) 万叔援,等.中华医学杂志 1979; 59(12):722.
- (3) 大石诚子.最新医学 1978; 33(4):660.
- (4) 诸秋萍,等.上海中医药杂志 1989; (1):24.
- (5) 顾文聪,等.甲亢阴虚火旺患者血浆过氧化脂质含量的观察.中国中西医结合研究会基础理论研究专业委员会成立大会暨首次学术研讨会论文摘要汇编 1988;第6页.
- (6) Brizzee JM, et al. J Geront 1974; 29(4):366.
- (7) 卢田静男,等.药理学杂志 1984; 104:394.
- (8) 李忠.中药抗氧化剂.药学通报 1986; 21(9):548.

平苔糊治疗肥厚苔藓样皮损20例报告

王绍英¹ 王兴龙² 翁树凡³

苔藓样变或革样硬化是由多种病因引起的皮肤浸润肥厚,象皮革状。我们在最近三年中用自制平苔糊封包治疗20例,取得较为满意的疗效,报告如下。

一、临床资料

本组20例中,男13例,女7例;年龄最小32岁,最大69岁,平均46岁。病期1~2年3例,3~5年8例,6~16年9例。其中神经性皮炎8例,异位性皮炎3例,慢性湿疹5例,慢性接触性皮炎2例,皮脂溢出1例,下肢静脉曲张1例。其中7例组织病理共同特点为角质细胞角化过度,棘层肥厚,真皮慢性炎细胞浸润。

二、治疗方法

将血竭粉、煅蛭、大黄、夏枯草、独活、乳香、没药、全蝎、当归、黄连各30g克粉碎,研细末过100号筛,置3%Azone和50%酒精1000ml、甘油30ml中浸7天后,取容器下沉积糊状物置于患部,外用无孔膜封闭包扎,12小时换药一次。见效后延长间隔再巩固治疗2~3周。治疗期间每周观察一次,有肯定效果后改为2~3周一次。一般治疗1~3次后开始见效,患者自觉舒适止痒,每次换药后晚上可安眠。治疗时间最短2周,最长一月余,平均20天。治疗期间及随访详嘱加强有关病因配合治疗。

三、治疗效果

近期治愈:皮损全部消退,仅遗留皮纹稍粗或色

素改变,计14例,占70%;有效:皮损消退30%以上,计4例,占20%;无效:连用药一月皮损消退在30%以下,计2例,占10%。无效2例分别为慢性湿疹和下肢静脉曲张。有4例近期治愈患者于疗后2、4、5月有不同程度复发,继用原药仍有效。

本组患者有4例用药后有局部烧灼感、瘙痒、潮红,经改换包膜品种或延长间歇时间、稀释药糊浓度后缓解。

四、讨论

苔藓样变中医辨证多属风湿蕴热、血虚风燥以至肌肤失养、粗糙肥厚,法宜祛风除湿、活血润肤止痒。我们原用本方中药部分加减口服及配成膏、酊等封包外用皆未见著效。Azone为新型高效皮肤渗透促进剂,在外用剂型中加入少量即可能促进药物透皮能力,且无味、无毒(LD₅₀>8g/kg),化学性质稳定。与中药含用更使之发挥祛瘀软坚、化湿活血、润肤止痒之功。使用中尚需注意以下几点:1.尽可能去除有关病因,避免再刺激,如治疗全身性疾病,忌用热水洗烫、搔抓,避免过度紧张、疲劳等。2.皮损面积较大时宜分期分批进行。3.孕妇、儿童慎用。4.对皮肤抵抗力较差的患者封包时间不宜超过8小时,有感染时并用抗菌药物可控制。

1. 唐山开滦医院 2. 唐山钢铁公司医院 3. 唐山妇幼保健院