

度。它们是反映体内津液多少和消化系统分泌状态的客观指标。检测的结果说明,腹部手术后和重症急腹症胃阴虚患者舌面的 pH 值和电导指数都明显下降。

根据胃阴虚患者舌温、舌血液灌注率、舌表面 pH 值和电导指数下降的实验结果可以推测,胃阴虚状态下机体代谢率下降,胃肠等消化器官的血液灌注减少,分泌功能减退,体内处于津液亏损状态。

腹部手术后和重症急腹症胃阴虚证患者血液流变学检测的结果显示,血浆粘度升高,血中纤维蛋白原浓度上升,红细胞沉降率增快。这说明胃阴虚证的血液成分和红细胞功能都发生了明显改变。

胃阴虚是个非常复杂的症候群,除包括消化系统的病变外,还累及多个器官和系统。我们仅对腹部手术后和重症急腹症治疗过程中出现的胃阴虚证作了一些观察。结果显示,这类胃阴虚患者的血浆内毒素含量增高,表现不同程度的内毒素血症;细胞免疫功能低下,出现异常的免疫病理反应;舌温、舌血液灌注率、舌表面 pH 值和电导指数减少;血浆粘度增高,血中纤维蛋白原浓度上升,红细胞沉降率加快。这些结果可从不同的角度反映胃阴虚证的部分病理状态,无疑对今后深入研究胃阴虚证是有

积极意义的。

我们首次将传热学的理论和研究方法用于胃阴虚患者的舌血液灌注率的测定中。检测中我们体会到,利用舌的红外热像图来测定舌的血循环状态是一个无损伤、先进、科学和合理的实验方法。可广泛地应用于临床研究中。

参 考 文 献

1. Thomas LLM, et al. Quantitative endotoxin determination in blood with a chromogenic substrate. Clin Chim Acta 1981;116:63.
2. Olofsson P, et al. Endotoxin: Routes of transport in experimental peritonitis. Am J Surg 1986;151:443.
3. Shapiro Y, et al. Increase in rat intestinal permeability to endotoxin during hyperthermia. Eur J Appl Physiol 1986;55:410.
4. Utili R, et al. Inhibition of Na⁺-K⁺-adenosine-triphosphatase by endotoxin. A possible mechanism for endotoxin-induced cholestasis. J Infect Dis 1977;136:583.
5. 周 舒, 等. 儿童舌质与舌微循环的关系. 中西医结合杂志 1986; 6(1):31.
6. 袁肇凯. 淡红、红绛、青紫舌尖显微观察的初步分析. 浙江中医杂志 1982; 17:520.
7. Volvane JW. The simultaneous measurement of thermal conductivity, thermal diffusivity and perfusion in small volumes of tissue. Transaction of the ASME 1984; 106:192.

中西医结合研究会 1990 年学术会议征稿初步安排

1. 第三届中西医结合儿科学术经验交流会: 5月30日截稿, 征文送交, 北京友谊医院科研科, 曾绍先。
2. 中西医结合科室建设及管理经验研讨会: 5月30日截稿, 征文送交, 杭州中西医结合医院, 洪用森。
3. 全国第三届活血化瘀研究学术经验交流会: 2月30日截稿, 征文送交, 北京西苑医院活血化瘀专业委员会, 翁维良。
4. 中西医结合防治老年病座谈会: 1月30日截稿, 征文送交, 上海北京西路1623号, 蒋槐, 王文健。
5. 慢性肝炎的中西医结合治疗会议: 3月20日截稿, 征文送交, 北京友谊医院科研办, 任宝琴, 曾绍先。
6. 第五届全国中西医结合防治肿瘤学术研讨会: 6月30日截稿, 征文送交, 中国中医研究院广安门医院中西医结合

肿瘤专业委员会, 梁富义。

7. 中西医结合防治白内障学术经验交流会: 3月30日截稿, 征文送交, 江西医学院附属医院眼科, 石翼曾。
8. 中西医结合基础理论研究新思路会议: 5月30日截稿, 征文送交, 安徽淮南医学院, 任制。
9. 肾功能衰竭研讨会: 6月30日截稿, 征文送交, 天津市急救医学研究所肾病专题组。
10. 第四届蛇伤急救学术经验交流会: 1月30日截稿, 征文送交, 广西梧州市中医院, 余培康。
11. 中西医结合耳病、喉病学术研讨会: 2月30日截稿, 征文送交, 北京市建工医院耳鼻喉科。
12. 全国中药方剂学研究学术经验讨论会: 5月30日截稿, 征文送交, 中国中医研究院中药所, 高仲德。