

· 会议纪要 ·

香港第五届东华三院王定一中西医药 治疗研讨会纪要

第五届东华三院王定一中西医药治疗研讨会于 2004 年 11 月 29—30 日在香港会展中心召开。会议邀请欧美、韩国、中国内地及台湾 100 多位专家来港参与,会议收到学术论文 147 篇。

1 基础研究 内容涉及中医基础理论研究和临床各科应用基础研究。中国中医研究院基础理论研究所潘桂娟认为,痰浊的生成和蓄积与衰老及相关病变的发生发展有密切关系;中药健脾化痰方能使自然衰老大鼠血浆超氧化物歧化酶(SOD)含量明显增高,使大脑 B-单胺氧化酶(MAO-B)活性以及肝脏脂褐素含量显著降低,表明该方有延缓衰老作用,并对小鼠记忆获得障碍及记忆再现障碍具有明显的改善作用。中山大学附属第一医院刘克玄研究四逆汤(SND)对大鼠肠缺血再灌注(II/R)肠黏膜细胞凋亡的影响,结果细胞凋亡指数 SND 预处理后为(14.91 + 5.40)%,明显低于模型组[(30.82 + 6.34)%, $P < 0.01$];能明显增强 SOD 活性,降低 MDA 及神经酰胺含量,减少肠黏膜组织 SMase 的基因表达($P < 0.01$)。SND 组凋亡指数与神经酰胺含量呈显著正相关($r = 0.832$, $P < 0.01$)。提示四逆汤具有抗 II/R 后肠系膜细胞凋亡的作用,其作用与它清除自由基、抑制 SMase 的基因表达、减少神经酰胺的生成有关。

2 临床研究 涉及心血管、呼吸、消化、泌尿、生殖、神经、老年及肿瘤各科。中国中医研究院曹洪欣等认为,大气下陷是病毒性心肌炎主要病理变化之一,运用益气升陷法,拟参白方进行临床研究,对患者的临床症状、各种心律失常及程度不同的心肌损伤及心功能有良好的改善作用,总显效率为 76.1%。用光镜、电镜、原位末端标记、免疫组化、ELISA、RT-PCR 及膜片钳等研究分析参白方的作用机理,结果发现:(1)对 I_{Na} 、 I_{K1} 、 I_{to} 的抑制作用及对 I_{Ca} 的激活作用,使动作电位在多个环节延长,是该药抗心律失常的重要离子机制。(2)通过调节 c-myc 和 bc1-2 的基因表达、阻断 INOS 阳性表达、降低 TNF- α 、IL-6 水平,能明显防治心肌细胞过度凋亡,减轻心肌损伤。(3)显著抑制慢性病毒性心肌炎心肌间质原增殖,改善心室重构,消除反应性纤维化对心功能的负面影响,并能明显降低血浆 AngII、ALD、ET、ANP 含量,下调心肌 AT-1 受体的表达,调节肾素-血管紧张素-醛固酮系统的平衡及内

分泌激素的释放,间接调控间质胶原的增殖,明显改善心功能,提高心排血量,延缓心功能不全的发生及进展。(4)清除病毒核酸,减轻其对心肌的损伤,对阻止病毒性心肌炎向慢性期、后遗症期演变起良好防治作用。中国中医研究院西苑医院李春生等采用清开灵软胶囊治疗急性上呼吸道感染发热患者 129 例,并以双黄连口服液作对照,结果清开灵软胶囊愈显率 73.34%,双黄连口服液愈显率 43.59%,两组比较,差异有显著性($P < 0.05$)。清开灵软胶囊降低体温和减少数脉、增加缓脉的作用较双黄连口服液显著($P < 0.05$)。湖南中医学院尤昭玲等应用宫环 II 号治疗气虚血瘀型宫环出血 60 例,并采用苏木精-伊红(HE)、磷钨酸-苏木精染色(PTAH 对纤维蛋白血栓染色),光镜观察子宫内膜形态学改变,结果宫环出血患者光镜下子宫内膜上皮不完整,间质炎性细胞增多明显,以中性粒细胞为主;间质出血严重,表浅微血管、静脉窦扩张明显,螺旋动脉扩张明显;经宫环 II 号治疗宫环出血患者子宫内膜炎性细胞浸润明显减轻,螺旋动脉无明显扩张,明显改善患者子宫内膜形态。

3 针灸、耳针、推拿研究 香港浸会大学中医药学院张建梁探讨了电针对内脏伤害性刺激诱发的丘脑神经元放电反应的抑制作用。研究将 58 只戊巴比妥麻醉后大鼠的神经活动作细胞外记录及分析。结果发现丘脑腹后外侧神经元对直结肠扩张的刺激(20~80mmHg, ≥ 40 mmHg 有痛感)有反应;电针刺激丘脑腹后外侧神经元最敏感接收区可抑制神经元对直结肠扩张的放电反应;在同一频率(2Hz)下,为电针刺激神经元接收区对神经元的抑制率 > 同侧电针刺激足三里 > 对侧电针刺激足三里。而高频的电针刺激比低频可造成对神经元更大的抑制。韩国学者 Kim 探讨用耳针治疗手术后恶心和呕吐的疗效,结果显示对照组和耳针治疗组在手术后首 12 h 的呕吐发生率有明显差别(分别为 68% 和 30%, $P < 0.01$)。治疗后无明显的不良反应,证明耳针能有效减少女性患者在剖腹子宫切除术后发生呕吐。

4 中药单味药和复方研究 香港广华医院许伯钧等研究了一系列常用的中药水煎剂对标准细菌群的体外抗菌作用,发现黄芩、黄连、黄柏、玄参及五倍子对金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、流感嗜血杆菌有抑制作

用;而五倍子更对埃希氏大肠杆菌,铜绿假单胞杆菌及临床分离出的副溶血性弧菌有抑制作用。而一些记载有杀菌作用的草药如金银花、连翘,以及土茯苓、鱼腥草的水煎剂均无抗菌作用。此外,黄芩、黄连、黄柏的水煎剂亦对两种耐甲氧西林的金黄葡萄球菌有抑制作用。观察到五倍子有较广谱的抗菌作用,体外对革兰氏阴性及阳性的细菌均有抑制作用;而黄芩、黄连、黄柏的体外抗菌作用主要针对革兰氏阳性细菌。香港城市大学沉小玲以人体肝癌细胞株 HepG2,白血病细胞 K562,及其阿霉素选择 P-糖蛋白过度表达耐药细胞 HepG2/Dox、K562/Dox 为模型,对具有体外逆转人体肿瘤细胞多药耐药活性的白花前胡甲素进行结构修饰,并研究其衍生物在逆转肿瘤多药耐药方面的活性,结果发现化合物 PA-2-2 能显著增强耐药细胞株 HepG2/Dox、K562/Dox 对抗癌药物长春新碱、阿霉素、紫杉醇和嘌呤霉素的化学敏感性,效果优于白花前胡甲素和异搏定。但对敏感细胞株 HepG2、K562 不具有化学增敏性。PA-2-2 能显著增强阿霉素对 HepG2/Dox 细胞株细胞周期的 G₂/M 停滞作用,但对 HepG2 细胞无效。结果有望发展为 P-蛋白介导的肿瘤多药耐药逆转剂。

5 中医、中西医结合发展信息及软科学研究 香港中西医结合学会余秋良提出了开展香港医院中医服务及科研的策略。回顾 150 年前,香港医院主要为东华医院以中医药治疗病人,至 1894 年鼠疫发生后,政府要求医院需设西医治疗,自此中医在香港渐渐式微。近年来中医药开始抬头,香港在 1989 年成立中医药工作小组,并通过法例对中医药界作出监管,各大学开始增加中医教学及科研。广华医院、仁济医院、香港医院管理局等亦建立了中医门诊。在 2003 年 SARS 中,香港医院管理局从内地引进中医经验,使中医首次加入与西医会诊。同时医护人员对自身使用中药制剂预防 SARS 反应十分热烈,实现了中医诊治住院病人的可能性。医院管理局继续从内地邀请了有丰富治疗经验的中医师来港共同参与中医门诊临床治疗,认为中医药发展的驱动力,本于政治、经济、市场需求、风险管理、改善临床成效和探索科学发展,通过管理改革,法制化、规范化、标准化管理结构组织保障,制定方针,以利民生及经济,如此,医院的中医药发展可早日普及。

(李春生 伦中恩 黄子明 王锦文 黎凯琳整理)

(收稿日期:2005-01-31)

《中国中西医结合杂志》第六届编委会名单

- | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 名誉总编 | 季钟朴 | | | | | | | | | | |
| 总编辑 | 陈可冀 | | | | | | | | | | |
| 副总编辑 | 沈自尹 | 肖培根 | 陈维养(常务) | | | | | | | | |
| 顾问 | 吴咸中 | 辛育龄 | 关幼波 | 邓铁涛 | 尚天裕 | 王永炎 | 侯 灿 | | | | |
| 编辑委员 | 马必生 | 王一涛 | 王书臣 | 王今达 | 王宁生 | 王 阶 | 王学美 | 王 佩 | 王宝恩 | | |
| | 王硕仁 | 王雪苔 | 尹光耀 | 史大卓 | 史载祥 | 刘干中 | 刘建勋 | 刘耕陶 | 刘猷枋 | | |
| | 危北海 | 匡调元 | 朱 兵 | 吕爱平 | 吕维柏 | 齐清会 | 孙 燕 | 李 恩 | 李乃卿 | | |
| | 李大金 | 李玉光 | 李连达 | 李廷谦 | 李国贤 | 李国栋 | 李鸣真 | 李顺成 | 李恩宽 | | |
| | 杨任民 | 杨秀伟 | 时毓民 | 陈士奎 | 陈小野 | 陈冬燕 | 陈香美 | 吴伟康 | 陆付耳 | | |
| | 张大钊 | 张之南 | 张永祥 | 张伯礼 | 张国玺 | 张亭栋 | 张荣华 | 张家庆 | 张梓莉 | | |
| | 林求诚 | 林志彬 | 林瑞超 | 郁仁存 | 周文泉 | 周 俊 | 周霭祥 | 金益强 | 赵伟康 | | |
| | 唐由之 | 顾振纶 | 郭赛珊 | 徐治鸿 | 梁晓春 | 黄晓愚 | 曹小定 | 葛秦生 | 谢宗万 | | |
| | 谢竹藩 | 董福慧 | 曾晓春 | 雷 燕 | 蔡定芳 | 裴正学 | 黎磊石 | 廖家楨 | 廖福龙 | | |
| | 戴瑞鸿 | | | | | | | | | | |