

组以往研究表明,针刺内关穴有显著的抗心肌 I/R 损伤的作用^[16-18]。本研究中再次观察到针刺内关穴可促进心肌 I/R 损伤大鼠心电图 ST 段的恢复、降低血清 IMA 含量,减轻心肌 I/R 损伤程度,加速缺血心肌的修复,对缺血心肌具有良性保护作用。针刺内关穴保护心肌的机制可能为:急性心肌缺血时,大鼠相应节段脊髓背角和 DRG 内 5-HT 表达显著增高,多为疼痛引起机体应激反应,致儿茶酚胺类递质释放增加,从而增加心脏作功及心肌需氧量,进一步加重了心肌缺氧。而针刺干预可显著降低冠脉结扎后大鼠脊髓背角和 DRG 内 5-HT 表达,提示针刺可通过降低交感神经的兴奋性,调制急性心肌 I/R 损伤大鼠伤害性刺激的传导,减轻机体的应激反应,从而起到保护心肌的作用。

参考文献

[1] 刁利红,严洁. 针灸治疗冠心病心肌缺血临床研究概况[J]. 湖南中医学院学报,2004,24(4):59-61.
 [2] 田岳凤,吴富东,乔海法,等. 针刺手厥阴心包经穴对心肌缺血/再灌注损伤肌钙蛋白 T 的影响[J]. 中国中西医结合急救杂志,2003,10(1):3-5.
 [3] 张艳玲,周苏宁. 细胞凋亡与心肌缺血/再灌注损伤及中医药研究[J]. 中国中西医结合急救杂志,2005,12(3):187-189.
 [4] 严洁,杨孝芳,易受乡,等. 电针“内关”对心肌缺血再灌注损伤大鼠心肌细胞膜钠泵活性及其基因表达的影响[J]. 针刺研究,2007,32(5):296-300.
 [5] Bar-Or D, Lau E, Winkler JV. A novel assay for cobalt-albumin binding and its potential as a marker for myocardial ischemia—a preliminary report[J]. J Emerg Med, 2000, 19(4):311-315.
 [6] 龙国文,胡佳林. 缺血修饰蛋白——新的心肌缺血生化标志物[J]. 国际检验医学杂志,2006,27(1):77-80.
 [7] 陈宝生,刘声远. 5-羟色胺对平滑肌的作用[J]. 河南科技大学

报,2004,22(4):312-314.
 [8] Li X, Conklin D, Ma W, et al. Spinal noradrenergic activation mediates allodynia reduction from an allosteric adenosine modulator in a rat model of neuropathic pain[J]. Pain, 2002, 97(1-2):117-125.
 [9] Markenson JA. Mechanisms of chronic pain[J]. Am J Med, 1996,101(1A):S6-18.
 [10] 牛燕兰,郭政. 结扎大鼠冠状动脉对心肌和背根神经节内肿瘤坏死因子-α 表达的影响[J]. 中国危重病急救医学,2007,19(11):657-661.
 [11] Frangogiannis NG, Smith CW, Entman ML. The inflammatory response in myocardial infarction[J]. Cardiovasc Res, 2002, 53(1):31-47.
 [12] 安建雄,赛克非,刘进. 胸部硬膜外阻滞治疗顽固性心绞痛[J]. 中国疼痛医学杂志,2000,6(2):109-115.
 [13] Dafny N, Reyes-Vazquez C, Qiao JT. Modification of nociceptively identified neurons in thalamic parafascicularis by chemical stimulation of dorsal raphe with glutamate, morphine, serotonin and focal dorsal raphe electrical stimulation[J]. Brain Res Bull, 1990, 24(6):717-723.
 [14] 温建忠,郭政. 急性心肌缺血期大鼠丘脑束旁核神经元 5-HT1A 受体 mRNA 表达变化的研究[J]. 中国急救医学, 2007,27(6):539-542.
 [15] 刘保坚,邱学才. 中樞 5-羟色胺受体与心血管活动的调节[J]. 北京医科大学学报,1992,24(5):421-423.
 [16] 田岳凤,易受乡,严洁,等. 电针内关穴对心肌缺血/再灌注损伤预防保护作用的实验研究(Ⅰ)——对超微结构及细胞凋亡的影响[J]. 中国中西医结合急救杂志,2002,9(1):15-18.
 [17] 杨昱,易受乡,林亚平,等. 电针内关穴对家兔心肌缺血的延迟保护作用[J]. 现代中西医结合杂志,2004,13(4):442-443.
 [18] 杨孝芳,王超,易受乡,等. 电针内关穴对心肌缺血再灌注损伤大鼠心肌钙泵活性及其基因表达的影响[J]. 世界中西医结合杂志,2007,2(3):137-140.

(收稿日期:2009-03-30 修回日期:2009-04-20)
 (本文编辑:李银平)

• 消息 •

第四次全国中毒与危重症救治学术会议征文通知

为了提高我国中毒与急危重症的救治水平,认真总结交流近年来在临床经验和学术研究成果,经中国毒理学会批准,中国毒理学会中毒与救治专业委员会第四次全国中毒与危重症救治学术会议定于 2010 年 3 月在广东省深圳市召开,届时将有我国中毒与危重症救治方面的专家作专题报告介绍中毒与危重症救治方面的最新进展。现将征文内容通知如下。

征文内容:①各种农药、药物、重金属、有害气体等中毒救治的基础和临床研究;②心、肝、肾、呼吸等多器官功能衰竭的救治;③人工气道管理与呼吸机的应用;④危重病各种监测技术和经验交流;⑤急危重病救治的新技术、新药物及新方法;⑥中毒与危重症救治中的组织管理及体会;⑦中毒与危重症的院前急救、现场救治及转运;⑧中毒性疾病的检测与监控;⑨中毒、急危重病救治护理经验介绍;⑩血液净化在中毒及危重症中的应用;⑪中毒及危重症患者的早期营养支持。

征文要求:文章请用稿纸书写或打印,加盖公章或介绍信,来稿一律不退,请自留底稿;全文字数 3 000 字以内,并附 300~500 字摘要,同时附电子版。

稿件截止日期:2010 年 1 月 28 日,以邮戳为准,同时将论文电子版发至 Email:zww-5@163.com。

稿件邮寄地址:广东省深圳市宝安区宝城 4 区龙井二路 118 号 深圳市宝安区人民医院急诊科 张文武收,邮编:518101;电话:0755-27880712;手机:13923453969。

(中国毒理学会中毒与救治专业委员会)

无论中、西医医院,在治疗手段和观念上均较 5 年前^[1]有较大进步,但中医医院再灌注治疗的比例仍然很低,可能与中医医院患者年龄大、伴随疾病多、入院时间晚而导致失去再灌注时间窗,以及治疗观念尚需进一步提高等有关。

AMI 相关中药静脉制剂亟需更为科学规范的研究以指导临床。

完成单位及参研人员(按完成病例数量,贡献度大小排列):北京大学人民医院:陈红、王少杰;中国中医科学院西苑医院:史大卓、王承龙、雷燕;首都医科大学北京中医医院:金玫、王振裕、易京红;北京中医药大学东方医院:林谦、吴旻;卫生部中日友好医院:史载祥、杜金行;北京中医药大学东直门医院:鲁卫星、王硕仁、李玉峰、刘玉庆;解放军总医院第一附属医院:黄党生;中国中医科学院广安门医院:胡元会、戚文升;解放军海军总医院:徐洪涛;中国中医科学院望京医院:霍艳明

参考文献

[1] 刘红旭. 北京地区中、西医院急性心肌梗死住院患者临床特征对比分析[J]. 心血管病论坛, 2006, 3(4): 54-56.

[2] 国际心脏病学会和协会, 世界卫生组织临床命名标准化联合专题组. 缺血性心脏病的命名及诊断标准[J]. 中华内科杂志, 1981, 20(4): 254-256.

[3] 中华医学会心血管病学分会, 中华心血管病杂志编辑委员会, 中国循环杂志编辑委员会. 急性心肌梗死诊断和治疗指南[J]. 中华心血管病杂志, 2001, 29(12): 710-725.

[4] 刘红旭, 雷燕, 王硕仁, 等. 北京地区中医医院 400 例急性心肌梗死患者住院治疗状况初步分析[J]. 北京中医药大学学报, 2007, 30(7): 488-493.

[5] Bartnik M, Rydén L, Ferrari R, et al. The prevalence of abnormal glucose regulation in patients with coronary artery disease across Europe, the Euro Heart Survey on diabetes and the heart[J]. Eur Heart J, 2004, 25(21): 1880-1890.

[6] Yusuf S, Hawken S, Ounpuu S, et al. Effect of potentially modifiable risk factors associated with myocardial infarction in 52 countries (the INTERHEART study): case-control study[J]. Lancet, 2004, 364(9438): 937-952.

[7] 王硕仁, 刘红旭, 赵冬, 等. 北京地区 1 242 例急性心肌梗死患者住院治疗状况调查[J]. 中华流行病学杂志, 2006, 27(11): 991-995.

[8] 应飞, 刘红旭. 中医药治疗急性心肌梗死临床研究文献中的病死率分析[J]. 中国中西医结合急救杂志, 2006, 13(6): 357-360.

[9] 巢胜吾, 王玲, 樊济海, 等. 丹参酮 I A 抑制急性心肌梗死患者左室重构的近期疗效观察[J]. 中国中西医结合急救杂志, 2007, 14(3): 145-146.

(收稿日期: 2008-11-03 修回日期: 2009-03-06) (本文编辑: 李银平)

• 消息 •

中国科技信息研究所 2008 年版《中国科技期刊引证报告》(核心版) ——中国科技期刊总被引频次总排序表中前 100 位医学类期刊名单

期刊名称	总被引频次	排位	期刊名称	总被引频次	排位	期刊名称	总被引频次	排位
中华护理杂志	5 913	6	中华妇产科杂志	3 490	36	中国矫形外科杂志	2 586	75
中国组织工程研究与临床康复	5 343	8	中华内科杂志	3 238	46	中国误诊学杂志	2 533	77
中华医学杂志	5 028	9	中国实用外科杂志	3 233	47	中华泌尿外科杂志	2 505	78
中华医院感染学杂志	4 691	11	中国药理学通报	3 205	48	中国行为医学科学	2 484	80
中草药	4 660	12	中国中西医结合杂志	3 181	50	中华检验医学杂志	2 419	82
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	4 431	14	中华流行病学杂志	3 019	56	中华肿瘤杂志	2 409	84
中国实用护理杂志	4 380	15	中国公共卫生	2 959	58	中华眼科杂志	2 379	85
中华结核和呼吸杂志	4 337	16	实用医学杂志	2 953	59	世界华人消化杂志	2 353	86
中华外科杂志	4 201	18	中国现代医学杂志	2 952	60	第四军医大学学报	2 349	88
中国中药杂志	3 937	23	中国心理卫生杂志	2 858	61	中国危重病急救医学	2 348	89
中华放射学杂志	3 790	24	药学报	2 828	63	中华实验外科杂志	2 345	90
中华心血管病杂志	3 705	26	中华肝病杂志	2 746	65	实用儿科临床杂志	2 321	91
中华骨科杂志	3 673	27	中华神经科杂志	2 714	66	中华医院管理杂志	2 292	94
中华儿科杂志	3 511	34	中国药学杂志	2 699	68	中华消化杂志	2 249	95
护理学杂志	3 504	35	中国实用妇科与产科杂志	2 617	73	中国内镜杂志	2 194	100

——中国科技期刊影响因子总排序表中前 100 位医学类期刊名单

期刊名称	影响因子	排位	期刊名称	影响因子	排位	期刊名称	影响因子	排位
中国药理学通报	1. 708	31	中华骨科杂志	1. 347	64	中国危重病急救医学	1. 208	82
中华结核和呼吸杂志	1. 494	48	中华医院管理杂志	1. 342	65	中国修复重建外科杂志	1. 174	89
中华护理杂志	1. 473	49	中华儿科杂志	1. 338	66	中华神经外科杂志	1. 152	93
中华流行病学杂志	1. 436	51	中华显微外科杂志	1. 227	80	中华消化杂志	1. 123	98
中华医院感染学杂志	1. 370	61	中华心血管病杂志	1. 217	81	中国感染与化疗杂志	1. 121	100

参考文献

- [1] Aird WC. The role of the endothelium in severe sepsis and multiple organ dysfunction syndrome [J]. Blood, 2003, 101(10):3765-3777.
- [2] Suga S, Yasui N, Yoshihara F, et al. Endothelin A receptor blockade and endothelin B receptor blockade improve hypokalemic nephropathy by different mechanisms [J]. J Am Soc Nephrol, 2003, 14(2):397-406.
- [3] Iskit AB, Guc O. Effects of endothelin and nitric oxide on organ injury, mesenteric ischemia, and survival in experimental models of septic shock [J]. Acta Pharmacol Sin, 2003, 24(10):953-957.
- [4] Parry GC, Mackman N. Transcriptional regulation of tissue factor expression in human endothelial cells [J]. Arterioscler Thromb Vasc Biol, 1995, 15(5):612-621.
- [5] Green DF, Hwang KH, Ryan US, et al. Culture of endothelial cells from baboon and human glomeruli [J]. Kidney Int, 1992, 41(6):1506-1516.
- [6] Wan L, Bagshaw SM, Langenberg C, et al. Pathophysiology of septic acute kidney injury; what do we really know [J]? Crit Care Med, 2008, 36(4 Suppl):S198-203.
- [7] Chagnon F, Vaidya VS, Plante GE, et al. Modulation of aquaporin-2/vasopressin2 receptor kidney expression and tubular injury after endotoxin (lipopolysaccharide) challenge [J]. Crit Care Med, 2008, 36(11):3054-3061.
- [8] Schouten M, Wiersinga WJ, Levi M, et al. Inflammation, endothelium, and coagulation in sepsis [J]. J Leukoc Biol, 2008, 83(3):536-545.
- [9] Leclerc J, Pu Q, Corseaux D, et al. A single endotoxin injection in the rabbit causes prolonged blood vessel dysfunction and a procoagulant state [J]. Crit Care Med, 2000, 28(11):3672-3678.
- [10] Lupu C, Westmuckett AD, Peer G, et al. Tissue factor dependent coagulation is preferentially up-regulated within arterial branching areas in a baboon model of Escherichia coli sepsis [J]. Am J Pathol, 2005, 167(4):1161-1172.
- [11] Huerta-Zepeda A, Cabello-Gutiérrez C, Cime-Castillo J, et al. Crosstalk between coagulation and inflammation during Dengue virus infection [J]. Thromb Haemost, 2008, 99(5):936-943.
- [12] Versteeg HH, Peppelenbosch MP, Spek CA. The pleiotropic effects of tissue factor; a possible role for factor VIIa, -induced intracellular signaling [J]? Thromb Haemost, 2001, 86(6):1353-1359.
- [13] Xie TX, Aldape KD, Gong W, et al. Aberrant NF-kappaB activity is critical in focal necrosis formation of human glioblastoma by regulation of the expression of tissue factor [J]. Int J Oncol, 2008, 33(1):5-15.
- [14] Asakura H, Okudaira M, Yoshida T, et al. Induction of vasoactive substances differs in LPS-induced and TF-induced DIC models in rats [J]. Thromb Haemost, 2002, 88(4):663-667.
- [15] Sethi AS, Lees DM, Douthwaite JA, et al. Factor VIIa stimulates endothelin-1 synthesis in TNF-primed endothelial cells by activation of protease-activated receptor 2 [J]. Clin Sci (Lond), 2005, 108(3):255-263.
- [16] 王今达, 雪琳. 细菌、内毒素、炎性介质并治——治疗重症脓毒症的新对策 [J]. 中国危重病急救医学, 1998, 10(6):323-325.
- [17] 李银平, 郑贵军, 武子霞, 等. 血必净注射液对脓毒症大鼠活化蛋白 C 及凝血功能的影响 [J]. 中国中西医结合急救杂志, 2008, 15(6):361-364.
- [18] 李银平, 乔佑杰, 武子霞, 等. 血必净注射液对脓毒症大鼠血栓调节蛋白及内皮蛋白 C 受体基因表达的影响 [J]. 中国危重病急救医学, 2007, 19(6):365-368.
- [19] 周忠东, 陆远强, 杨林, 等. 血必净注射液对严重创伤患者外周血 T 淋巴细胞亚群变化的干预研究 [J]. 中国中西医结合急救杂志, 2008, 15(2):108-110.
- [20] 雷鸣, 姜晓冬, 王大鹏. 血必净注射液对重度颅脑损伤患者血浆内皮素影响的研究及临床意义 [J]. 中国中西医结合急救杂志, 2008, 15(4):225-228.
- [21] Hirata Y, Masuda Y, Kakutani H, et al. Sp1 is an essential transcription factor for LPS-induced tissue factor expression in THP-1 monocytic cells, and nobiletin represses the expression through inhibition of NF-κB, AP-1, and Sp1 activation [J]. Biochem Pharmacol, 2008, 75(7):1504-1514.

(收稿日期:2009-06-07)

(本文编辑:李银平)

• 消息 •

第六次全国危重病与机械通气治疗学术交流会暨全国机械通气技术临床应用新进展高级培训班通知

中华医学会继续教育部将于 2009 年 9 月中旬在北京召开第六次全国危重病与机械通气治疗学术交流会暨全国机械通气技术临床应用新进展高级培训班(国家继续教育项目编号 2009-03-02-084), 欢迎各级医院有关人员参加征文或报名参会。

会议日期: 报到日期 2009 年 9 月 18 日, 会期: 19—21 日。

会议地点: 众品鑫酒店新楼(复兴路 26 号, 解放军总医院正门辅路往东 150 m), 电话: 010-88272999(总机)。

主要内容: 会议将邀请知名的危重病及机械通气专家就机械通气治疗领域(无创和有创技术)的理论和实践中的新进展、热点难点问题、不同类型的危重病患者机械通气问题, 机械通气治疗关键技术、疑难危重病及肺部疾病诊疗进行重点培训、示教和深入探讨。授课专家及讲学内容请在中华医学会网(www.cma.org.cn)继续教育栏目查找。

征文内容与要求: 危重病的诊疗, 机械通气问题, 病例报道等。全文 2 000 字左右, 或 600 字左右摘要 1 份, 务必注明工作单位、科室、姓名及邮编。来稿请寄 100710 北京东四西大街 42 号 中华医学会继续教育部“机械通气会议”梁鸿收。Email: jxjy@vip.163.com, 欢迎使用 Email 投稿(务必注明会议名称)。征文截止日期: 邮局: 8 月 20 日前, Email: 8 月 31 日前。每位代表需交纳会务费 980 元, 住宿费 150 元/d。请于会议 1 周前办理好报名后直接参会。联系方式: 杨桂芳: 010-88820399, 51798200; 梁鸿: 010-85158402; 短信报名: 13611002300。

(中华医学会继续教育部)