

实验显示黄芪皂甙 IV 可通过减轻缺血心肌细胞内钙超载的机制来改善心肌的收缩和舒张功能^[5]。(2)黄芪对心肌缺血再灌注损伤的保护作用。动物实验证实黄芪可降低缺血心肌丙二醛含量,提高超氧化物歧化酶的活性,升高再灌注后一氧化氮和一氧化氮合酶活性,增加缺血心肌组织内环磷酸腺苷含量,降低缺血心肌组织内钠钾 ATP 酶的活性,减少心肌酶的释放,从而使缺血再灌注心肌的收缩和舒张功能得以改善^[9]。(3)改善血流动力学作用。黄芪可通过降低肺动脉压力、扩张周围阻力血管、降低血压等作用,使右心室前负荷和左心室后负荷减轻,其机制可能与黄芪能够降低充血性心衰患者的血管紧张素、醛固酮、内皮素、心钠素和肾素活性等有关^[10]。(4)调节免疫作用。TOF 根治术后,由于手术的打击和体外循环的作用,患儿机体存在明显的免疫功能紊乱,此乃患儿术后心功能恶化的重要原因之一,黄芪具有调节免疫功能的作用,可通过调节免疫系统来减轻心脏手术后全身炎症反应综合征对心脏的影响,从而改善心功能。

参 考 文 献

- 何居仁,马丹军.黄芪治疗充血性心力衰竭的作用机理探讨.上海医药 2000;21(1):25—26.
- Haller M. Evaluation of a new continuous thermodilution cardiac output monitor in critically ill patients: a prospective criterion standard study. Crit Care Med 1995;23:860—866.
- 李自普,刘豫阳,沈惟堂,等.法洛四联症患儿心肌细胞内钙运转与心功能关系的研究.中国实用儿科杂志 2000;15(5):276—279.
- 潘玉春,董培青,姜乃德,等.外源性磷酸肌酸钠对冠状动脉搭桥病人围术期免疫系统的影响.中华胸心血管外科杂志 2000;16(2):87—89.
- LI Zi-pu, CAO Qian. Effects of astragaloside IV on myocardial calcium transport and cardiac function in ischemic rats. Acta Pharmacologica Sinica 2002;23(10):898—904.
- 袁红霞,陈艳春.黄芪的现代药理研究及临床应用.山东中医药大学学报 2000;24(5):397—400.
- 韩 玲,陈可冀.黄芪对心血管系统作用的实验药理学研究进展.中国中西医结合杂志 2000;20(3):234—237.
- 周吉燕,樊 懿,孔建龙.黄芪不同提取成分对在体大鼠心肌缺血—再灌注损伤的心功能影响.中国中药杂志 2000;25(5):300—302.
- 雷正一.黄芪对心血管系统的作用.中国中西医结合杂志 1995;15(7):443—446.
- 周苏宁,邵 伟,张文高.黄芪抗心肌缺血再灌注损伤的临床研究.中国中西医结合急救杂志 2000;7(3):168—170.

(收稿:2003-05-07 修回:2003-09-08)

海峡两岸中西医结合学术研讨会纪要

由中国中西医结合学会和台湾长庚纪念医院联合举办的海峡两岸中西医结合学术研讨会于 2003 年 10 月 10—12 日在福建省厦门市召开,来自全国各省市的 96 位专家、学者出席会议,其中有李英雄院长为首的台湾学者 19 人。中国科学院院士、中国中西医结合学会会长陈可冀教授、台湾长庚纪念医院院长李英雄教授、厦门市副市长郭振家、台湾长庚纪念医院传统医学研究所所长张恒鸿教授以及厦门市人大、政协、科协、卫生局等部门领导出席开幕式。陈可冀院士致开幕词,李英雄院长、郭振家副市长在开幕式上讲话。

会议展示了近几年来海峡两岸中西医结合研究的成就和进展。台湾长庚纪念医院李英雄院长、中国中医研究院李连达教授、徐浩博士、上海中医药大学匡调元教授和台湾长庚纪念医院传统医学研究所所长张恒鸿所长在会议上作了专题学术报告。两岸的 28 位专家、学者大会发言,汇报和交流了他们的最新研究成果及经验体会。会议内容丰富,既有临床经验总结,也有思路与方法的探讨,既有基础实验研究,也有疗效观察对比,涉及基础、药物、内、外、妇、儿等多个学科领域。特别是台湾长庚医院的专家们在很短的时间里开展了大量的中医药、中西医结合研究工作,其中一些研究项目紧跟国际医学研究前沿,具有较高的学术水平,并取得了可喜的成就。

会议学术气氛浓厚,发言踊跃,讨论热烈,充分发扬学术民主和百家争鸣,通过讨论、交流,促进学科发展。

经中国中西医结合学会与台湾长庚纪念医院协商,将继续举办海峡两岸的中西医结合学术交流会,拟于 2004 年 10 月在台北市召开第二届海峡两岸中西医结合学术研讨会,会议内容一方面将以心脑血管疾病的中西医结合研究成就和进展为重点,另一方面也结合其他各学科的成果,进行交流。祖大陆方面将组织学术代表团赴台出席会议。

与会代表一致认为,首次海峡两岸中西医结合学术研讨会是一次成功的会议,促进了两岸间学者的合作与友谊,为今后两岸间的学术交流奠定了坚实的基础,预示着两岸间学术交流的广阔发展前景。会议得到三九现代中药有限公司、丽珠集团利民制药厂、厦门市中药厂的积极参与和大力支持。

(穆大伟整理)