

· 海外结合医学 ·

韩国学者在血瘀证及其治疗方面的新进展

由韩国韩医学病理学会、韩国韩医师学会主办,国际血瘀证学会(筹)、韩国学术进兴财团协办,97'国际血瘀证学术研讨会于1997年12月4~5日在韩国汉城尔国大学学术交流厅举行。韩国东洋医学会会长、韩医界老前辈、《杏林》杂志主编裴元植教授,韩医师前任会长文谥典出席了开幕式。本次大会主席由前园光大学校长、韩医师病理学会会长郑遇悦担任,来自中国中医研究院、日本富山医科药科大学、俄罗斯国家传统疗法研究院、台湾中国中医药学院及韩国各地7所著名高等学府(如庆熙大学、庆山大学、大田大学、尚志大学、园光大学、东新大学、东国大学等)以及韩国韩医学研究院、生合科学研究院等韩医学研究单位的有关专家学者近150人参加了会议。本次大会主题为“慢性病与血瘀,特别讲演由本次大会主席郑遇悦报告‘东西方医学对血瘀证的研究及展望’”;中国方面陈可冀教授及史载祥教授等应邀出席了会议。

郑遇悦教授就中、西医学对血瘀证研究的发展及展望做了较为系统的比较、回顾。尤其就中国、韩国、日本三国关于对血瘀证的认识、诊断、治疗做了较为详细的分析比较,溯本从源三国对血瘀证的病理认识均源于《内经》、《伤寒论》及《诸病源候论》等古典著作。近代研究虽各有特长,但就瘀血证的病理认识及诊断标准多与中国血瘀证及活血化瘀专业委员会早期拟定的标准趋向一致,但韩国方面多强调《四象医学》为理论指导及实践标准,日本方面多强调腹诊及其应用,并且较早的应用计算机多变量回归法于血瘀证的诊断及轻重的判别。

韩国园光大学校、韩医科大学南宇烈、洪知雨、郑遇悦等就《丹溪心法》的秘方夺命散抗炎和抗凝血作用的实验研究(利用 carragenin 进行局部浮肿实验),观察在炎症反应时因血管通透性增加而引起蛋白质渗出的抑制效果,利用 CMC-pouch 测定了蛋白质渗出;以醋酸法和热板法观察了镇痛效果,为研究抗血栓效果,观察肺性血栓性栓塞症的死亡率,血小板凝集度,血浆凝固活性。结果证明:(1)carragenin 诱发后腿足浮肿,在给予检测液 2~3h 后 BTS II、III 群表现出有统计学意义的抑制效果;CMC-pouch 蛋白质渗出,在 BTS I、II、III 群表现出有统计学意义的减少效果,但比 aspirin 药物对照群微弱。(2)用醋酸法和热板法测定了 writhing syndrome, paw licking time, escape time 的结

果,得到了一定的镇痛效果。(3)秘方夺命散的抗血栓效果,在以 serotonin 和 collagen 混合液诱发肺性血栓性栓塞症,表现出死亡率减少,血小板凝集抑制等效果,但是测定血浆凝固活性的 prothrombin time 和 activated partial thromboplastin time,对延长血凝时间而没有得到有统计学意义的结果。提示秘方夺命散对炎症和血栓治疗有效。

韩国东国大学崔达永教授等报告了血府逐瘀汤对实验性子宫内膜异位症的影响,采用外科方法诱发子宫内膜异位症后,给血府逐瘀汤分别于 10、20、40、60、80、100 天后观察其子宫内外部发生的子宫内膜组织变化,结果证实:(1)子宫内膜组织移植 4 周后,可诱发小肠肠系膜的子宫内膜异位症,在小肠的肠系膜部发生的异位子宫内膜组织也与正常子宫内膜组织一样,观察到具有生长、分泌、出血的功能并可形成囊肿。(2)给与血府逐瘀汤大白鼠的子宫内膜移植片,在治疗初期有时仍留有囊肿,但这也逐渐消失,只留有血铁色素、纤维亚细胞、子宫内膜的一部分,近贴在子宫肌层。(3)分为 40 日以前的初期治疗效果与 60 日以后的后期治疗效果相比,观察结果提示后期比初期具有更好效果。(4)感染后形成脓疱的情况下,其大小没有变化,经常引起纤维化,此时给予血府逐瘀汤治疗也没有明显效果。(5)与无处理子宫内膜异位症诱发群的卵巢相比,在投血府逐瘀汤动物的卵巢也同样观察到原始卵泡、初期卵泡、成熟初期卵泡等。提示血府逐瘀汤对没有囊肿或感染的较为轻症的子宫内膜异位症患者卵巢功能没有影响,而对子宫内膜异位症可能有效。

韩国东国大学校韩医科大学朴元焕、金庸柱、崔达永教授等报告了首乌延寿丹对实验性高脂血症大鼠作用的观察,以高脂肪性食饵(胆固醇末 5.5%,牛脂油 15% 与一般固体饲料 79.5% 比率混合进行)在 2、4、6、8 周以后观察,食用与非食用首乌延寿丹两组进行比较,观察血清脂质中总胆固醇、HDL-胆固醇、甘油三酯、 β -脂蛋白、磷脂含量变化及对总胆固醇含量与 HDL-胆固醇含量比率和对总胆固醇含量与磷脂含量比率而得到以下结论:(1)对血清中总胆固醇和甘油三酯含量的影响表现出实验群 1、2 比对照群 1、2 有显著性差异减少的结果。(2)对血清中 HDL-胆固醇含量的影响表现出实验群 1、2 比对照群 1、2 有统计学意义减少的结果。(3)对血清中磷脂含量的影响表现出实验

群 1 比对照组 1 有统计学意义增加的结果;实验群 2 比对照组 2 有增加的结果,但没有肯定统计学意义。(4)对血清中 β -脂蛋白含量的影响表现出实验群 1 比对照组 1 有统计学意义减少的结果。(5)对血清中总胆固醇含量与 HDL-胆固醇含量比率和对总胆固醇含量与磷脂含量比率影响表现出实验群 1、2 比对照组 1、2 有统计学意义增加率。提示首乌延寿丹可有效防治高脂血症,为临床应用于高血压、动脉硬化以及中风等疾病提供了有力的依据。

韩国东新大学校、韩医科大学郑铉雨教授就蒲公英和山楂肉的抗癌和对免疫细胞的影响作了报告,提示上述两味中药无论体外或体内实验均可看到对皮肤癌细胞株 A431 细胞株增殖抑制,对骨髓瘤细胞 KHOS-NP 细胞株增殖抑制,胸腺细胞增殖增加,使脾脏细胞增殖活性化;在体外蒲公英比 LPS 和 IFN 同时投入的对照组小鼠腹腔内一氧化氮的含量有意义的减少,在体外山楂肉比 LPS 和 IFN 同时投入的对照组小鼠腹腔内一氧化氮的含量增加,但无统计学差异。在

体外两种药物比 LPS 的 IFN 同时投入的对照组小鼠腹腔内一氧化氮减少,小鼠胸腺细胞凋亡增加,投入蒲公英小鼠胸腺细胞内 TH 细胞的细胞亚群比对照组有统计学意义的减少,而投入山楂肉时,小鼠胸腺细胞内 TC-Ts 细胞的细胞亚群比投入蒲公英对照组增加。可见活血化瘀药物山楂肉、蒲公英对增强机体免疫功能及抗肿瘤均有积极作用,值得进一步深入探索。

还有韩国庆山大学校、韩医科大学金桢范报告了桃仁承气汤的构成对血瘀证的影响。大田大学校、韩医科大学金圣勋等报道了几种活血化瘀药物对转移癌的临床疗效观察。另外还对 3700 例项背肩痛患者以拔罐疗法治疗后其瘀血斑的变化分析观察,提示与血瘀证的发病有一定内在联系。庆熙大学校、韩医科大学安圭锡教授就身痛逐瘀汤对实验性外伤瘀血证模型的影响进行了较为深入的探讨,提出了对临床颇有启示意义的见解。

(史载祥 整理)

(收稿:1998-02-16)

益气养阴方治疗病毒性心肌炎 43 例

贾文华

临床资料 根据全国成人病毒性心肌炎诊断参考标准和疗效标准[中华内科杂志 1987;26(10):597]和中药新药治疗病毒性心肌炎的临床研究指导原则中标准,选择 1993 年 12 月~1995 年 12 月住院(49 例)和门诊(15 例)患者,随机按 2:1 分为两组。中药组 43 例,男 22 例,女 21 例;年龄 17~52 岁,平均 31.05 岁;病程 24~90 天,平均 78.3 天。西药组 21 例,男 12 例,女 9 例;年龄 16~51 岁,平均 33.6 岁;病程 21 天~90 天,平均 74.6 天。中医辨证分型两组病例均为气阴两虚证,主要表现为气短乏力,心悸,胸闷或胸痛,自汗或盗汗,尿少,浮肿等症。两组患者心电图检查全部有异常;心肌酶谱异常中药组 36 例,对照组 18 例。彩色超声多普勒检查异常中药组 26 例,对照组 14 例。两组资料无显著性差异,有可比性。

治疗方法 中药组用益气养阴方加减:黄芪、党参、元参、丹参、茯苓各 15g,麦冬、五味子、柏子仁,炙甘草各 12g,并随证加减。每日 1 剂,水煎两次共 500ml,早晚分服,两周为 1 个疗程,连服 2~3 个疗程,中药治疗期间未加用任何西药。西药组用能量合剂:ATP20mg、辅酶 A 50u、细胞色素 C15mg、维生素 B₆100mg、维生素

C 2g 溶于 10% 葡萄糖溶液 250ml 中静脉滴注,每日 1 次,2 周为 1 个疗程,连用 2~3 个疗程,同时服用吗啉咪呱,每日 300mg,分 3 次服用。

结果 (1)疗效标准:按照前述文献标准。(2)疗效:中药组 43 例,临床治愈 19 例(44.2%),显效 8 例(18.6%),有效 13 例(30.2%),无效 3 例(7.0%),总有效率 93.0%;西药组 21 例,临床治愈 7 例(33.3%),显效 3 例(14.3%),有效 5 例(23.8%),无效 6 例(28.6%),总有效率 71.4%。中药组疗效明显优于西药组($P<0.05$)。对各种临床症状和异常心电图的改善中药组均明显优于西药组($P<0.5\sim<0.01$)。心肌酶谱的恢复情况,两组间比较无显著性差异。对两组有效患者随访观察 6 个月,中药组 40 例,有效 38 例(95.0%),西药组 15 例有效 12 例(80.0%),中药组随访疗效优于对照组($P<0.05$)。

体会 本病临床所见气阴两虚型较多,笔者用益气养阴方药治疗效果显著。方中黄芪、党参大补元气,麦冬、元参养阴生津兼泻火解毒,佐以五味子敛肺止汗,丹参活血祛瘀,柏子仁养心定悸,全方合用可益气养心,活血定悸。该方还能较快改善患者的心悸、胸闷、气短、乏力等临床症状,对异常心电图有明显的改善作用,使患者的心脏功能迅速恢复。