

clin D)与周期蛋白激酶(CDK 4/6)的活性而阻止细胞癌变,更为重要的是它能增强巨噬细胞、T 细胞和 NK 细胞的活性,还能诱导机体产生干扰素、LAK 细胞和肿瘤坏死因子,并通过分子信号转化通路,使 CD_3^+ 、 CD_4^+ 均明显增高, CD_4^+/CD_8^+ 比值增高。本研究中,治疗组 CD_3^+ 、 CD_4^+ 、 CD_4^+/CD_8^+ 均明显高于对照组,说明紫龙金可以提高肿瘤患者的细胞免疫功能。治疗组 NK 细胞显著高于对照组($P < 0.01$),可能是与紫龙金对骨髓的保护和刺激作用有关。治疗组与对照组

B 细胞数均有不同程度的增高,但治疗组在应用紫龙金后进一步增高,说明肝癌患者体液免疫功能在紫龙金的作用下有一定的增强,说明紫龙金可刺激体液免疫功能,使体液免疫增强。

综上所述,紫龙金具有改善肝癌患者术后免疫功能、特别是细胞免疫功能的作用,采用中西医结合调节肝癌患者术后免疫功能对提高远期疗效和生存率具有一定的临床价值。

(收稿:2003-07-04 修回:2004-08-06)

全国中西医结合生殖健康学术研讨会纪要

全国中西医结合生殖健康学术研讨会于 2004 年 11 月 9—12 日在昆明召开,来自全国各地的 74 名代表出席了会议。会议共收到论文 105 篇,其中特邀报告 3 篇,大会交流 8 篇,小组交流 94 篇。从本次会议论文看,近年来中西医结合生殖健康研究具有以下特点:(1)不仅关注妇女生殖系统疾病的治疗问题,还重视预防问题。(2)注重整体观念,摆脱局限观,从神经-生殖-免疫-代谢网络等整体角度探讨中药治疗性早熟、更年期综合征、子宫内膜异位症等疾病的机理。(3)研究范围扩大,开始了心理学问题对疾病影响的研究及流行病学调查等。(4)已经关注社会问题导致的一些妇科疾病的中西医结合诊治工作,如性传播疾病等的中西医结合诊治。现将会议学术内容综述如下。

1 专题报告 本次会议特邀 3 位专家做了专题报告。上海第二医科大学王一飞教授作了题为“促进生殖健康,实现新千年发展目标”的专题报告,从生殖健康在新千年发展中的地位、从国际及中国生殖健康的现状及当前生殖研究中的热点问题进行了论述。上海交通大学附属第六人民医院包玉倩教授作了题为“女性生命周期的代谢变化”的报告,就女性的青春期、成人期、围绝经期和老年期的内分泌变化特点,论述了各个时期女性易患的各种疾病。昆明贡昆龙教授作了“预防艾滋病病毒性传播的杀微生物剂的研究进展”的报告,提出用杀微生物剂预防、控制艾滋病的流行,并从机理角度详细介绍了目前世界上已经进入临床和正在研制中的一些杀微生物剂及其发展动向。

2 会议交流 华中科技大学同济医学院中西医结合研究所黄光英从优生学角度观察了健胎液对胚泡着床障碍小鼠的胚泡着床的影响,结果显示健胎液能促进子宫表面胞饮突的表达及组织学发育、促进子宫内膜 ER、PR 和腺体中 bax 的表达;又能促进子宫内膜蜕膜化及血管生成,提高模型小鼠的妊娠率。复旦大学妇产科研究所李大金等采用中药复方补肾宁心方对去势雌鼠的动脉粥样硬化症和骨质疏松症的影响,结果表明该药可增强骨中芳香化酶和成骨细胞的活性,提高护骨素表

达,调节 Th1/Th2 偏移,通过激活 MAPK 途径介导对成骨细胞的抗凋亡作用,促进免疫功能;通过抑制内皮细胞分泌 MCP-1,降低内皮细胞表面黏附分子 ICAM-1、VCAM-1 的表达,从而达到延缓动脉粥样硬化的发生发展。浙江大学医学院附属医院王波等对子宫内 L-选择性配体(PNAd)及 N-乙酰葡萄糖胺-6-转磺酶(GlcNAc6ST)表达点与胚胎着床之间关系进行了研究,结果表明人子宫内 L-PNAd 表达随月经周期呈动态变化,分泌期内膜 CD34、GlcNAc6ST 表达增加是人类胚胎着床的促进因素。江西中医学院附属医院梁瑞宁等报告了丹地剂(熟地、山茱萸、茯苓、泽泻、丹皮、山药、丹参等组成)对去势高脂雌性大鼠激素受体(α 、 β)mRNA 表达的影响,结果提示该方剂可提高去势高脂雌性大鼠动脉受体 α 、 β mRNA 表达及升高血清 NO 的作用。复旦大学附属儿科医院蔡德培观察了中药对性早熟儿童青春发育进程的影响,结果显示滋阴泻火与益肾填精中药能调整患儿下丘脑-垂体-卵巢轴功能,从而有效地调整性早熟患儿青春发育进程并显著改善骨骼发育。复旦大学附属妇产科医院归绥琪等对改良溴隐亭所致的肾虚型大鼠流产采用补肾益气方治疗,并对其机理进行研究,结果表明补肾益气方可提高妊娠内分泌激素的量及生物效应,使蜕膜、滋养细胞发育良好,诱导母胎保护性免疫耐受增强,通过对母胎内分泌-免疫网络的调节机制,起到保胎作用。第二军医大学长海医院俞超芹等采用俞氏内异方治疗子宫内膜异位症,结果表明以益气补肾化瘀为主的俞氏内异方可显著降低患者的痛经及非经期盆腔痛积分,明显缩小卵巢内膜样囊肿,改善患者的 BBT 类分布及 HPS(High Phase Score)评分;同时可改善患者的卵巢功能,促进不孕者妊娠。

本次学术会议充分展示和交流了近几年来中西医结合在生殖领域所取得的研究成果,也进一步扩大了与会者对国际生殖健康的现状及其意义的认识。

(俞超芹整理)

(收稿:2004-12-01)