

完带汤对肝郁脾虚型慢性宫颈炎 模型大鼠病理形态及阴道微生态的影响^{*}

袁亚美 朱文莉 施 慧

(安徽中医药大学护理学院, 安徽 合肥 230012)

摘要:目的 探讨完带汤对肝郁脾虚型慢性宫颈炎模型大鼠病理形态、阴道微生态的影响。方法 将大鼠按照体质量随机分为正常对照组、模型组、奥硝唑组、抗宫炎片组和完带汤中、高剂量组,每组动物 10 只。除正常对照组外,其余各组均参照文献方式,用苯酚胶浆对郁怒饥饿大鼠阴道造模 3d,构建肝郁脾虚型大鼠慢性宫颈炎模型,造模过后,采用不同剂量药物对模型大鼠进行干预,14 日后测定大鼠肉眼阴道评分及阴道宫颈形态学变化积分、阴道与宫颈 HE 染色。结果 与正常对照组比较,模型组大鼠阴道病理评分,显著增高($P < 0.05$),同时阴道及宫颈可见明显病理变化;与模型组比较,药物干预的大鼠阴道微生态环境良好,同时阴道及宫颈病变减轻,差异具有统计学意义($P < 0.05$);完带汤高中低剂量组阴道病理评分显著降低,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。结论 完带汤可明显改善阴道环境,减轻慢性宫颈炎炎性病变程度。

关键词: 完带汤;肝郁脾虚型;慢性宫颈炎;阴道微生态

中图分类号:R285.5 文献标识码:A 文章编号:2096-1340(2018)03-0085-04

DOI:10.13424/j.cnki.jstcm.2018.03.026

慢性宫颈炎是 20~40 岁间已婚妇女中常见疾病之一,影响的范围包括阴道、宫颈黏膜及宫颈部。因女性生殖系统解剖位置原因,子宫颈的外伤、内因皆可导致宫口的异位和变形;宫颈和阴道鳞状上皮相延续,又使其极易受到外界细菌的感染,导致阴道内炎症和子宫颈炎炎症经常会同时发生,或者相互感染。而根据女性阴道的解剖特点,包括正常菌群、内分泌系统、自身免疫系统,共同构建女性阴道微生态^[1]。不同种菌群,对维持女性阴道微生态环境的平衡,预防阴道内外因感染起了重要的作用。当某些菌群发生改变时,内环境的失衡,会对阴道及宫颈会产生不同的影响,如带下淋漓,气味腥臭,分泌物异常等;由阴道内的感染,继而引发宫颈炎。因此就会出现各种不适的主诉。西医学中常使用物理激光疗法或者手术疗法,同时加上抗生素的使用,而慢性宫颈炎为慢性疾病,上述治疗手段容易导致宫颈创面难愈合、物理手段也容易导致宫颈口的粘连和硬化;长期使用抗生素本身就属于破坏机体自身的平衡

和内环境系统,易产生耐药性。中医学在治疗中强调扶正祛邪,以增强患者自身体质为基础,将疾病从源头上消除,具有长远意义,但缺乏现代医学的理论支持。完带汤,健脾疏肝,化湿止带,专门用于治疗肝郁脾虚之带下病^[2]。利用完带汤对肝郁脾虚型大鼠慢性宫颈炎进行干预,探索完带汤不同剂量在治疗慢性宫颈炎阴道微生态调控的机制以及病理变化,现报道如下。

1 材料与方法

1.1 药物与试剂 完带汤(由白术、山药、人参等中药组成),药材购于安徽中医药大学第一附属医院药房;奥硝唑片(0.25mg/片,湖南九典制药股份有限公司,国药准字 H10980289,批号:161024),抗宫炎片,江西京通美联药业股份有限公司,批准文号:国药准字 Z36021602,批号:170207。奥硝唑(0.25mg/片),将其研碎配成 0.0125mg/mL 混悬液。抗宫炎片的配制:规格 0.25g/片,将药片研碎后用溶解成浓度为 1g/mL。完带汤的配制:各组成药物按照傅青完

* 基金项目:安徽中医药大学 2016 年自然科学面上研究项目(2016zr014)