

少。从而导致 CD_4^+/CD_8^+ 细胞比值增大。该药可能通过下列途径促使 CA 患者 IL-2 产生增加:(1) CD_4^+ 细胞增加;(2)调节 T 辅助细胞(Th 细胞)中 Th1 和 Th2 细胞之间平衡,使 Th1 细胞增多, Th2 细胞减少。目前的研究表明, IL-2 主要是由 CD_4^+ Th1 细胞分泌的一种细胞因子。细胞因子尤其是 IFN- γ 在 T 细胞亚类的分化中起关键作用。在体外 IFN- γ 增强 Th1 细胞发育, IFN- α 也有助于 Th1 细胞产生。香菇中的多糖结构有利于诱导 IFN 活性,从而增强 Th1 细胞发育,使 IL-2 产生增加。该药治疗后患者血清 IL-2R 水平降低的机理有待进一步研究。

CA 的复发有多种因素,除了可能与感染的人类乳头瘤病毒(HPV)类型有关;潜在的 HPV 和免疫缺陷也可能是复发的重要原因。HPV 长期潜伏在疣体邻近正常组织而不能被一般方法清除。实验组香菇菌多糖治疗后 CA 患者细胞免疫功能增强,从而导致 NK 细胞活性增强,使它们溶解、破坏病毒感染靶细胞能力增强,清除 HPV。作者认为细胞免疫功能提高是导致 CA 复发率降低的重要原因。香菇菌多糖服用方便,未发现任何副作用,可作为治疗 CA,特别是复发性 CA

的一种有效的免疫调节药物。

参 考 文 献

1. 马翠玲. 尖锐湿疣与细胞免疫. 国外医学皮肤病学分册. 1992;18(2):87—89.
2. Irinodan K, Masihi KN, Chihara G. Stimulation of microbial host defence mechanisms against aerosol influenza virus infection by lentinan. *Int J Immunopharmacol* 1992;14:971—974.
3. Ladanyi A. Effect of lentinan on macrophage cytotoxicity against metastatic tumor cell. *Cancer Immunol Immunother* 1993;36:123—126.
4. 田渭涛, 马树俊, 龙振洲, 等. 应用 OKT 单克隆抗体检测健康成年人外周血 T 淋巴细胞亚群的分布. *中华微生物学和免疫学杂志* 1987;7(2):73—76.
5. 富宁, 王莉, 杨贵贞. 单克隆与多克隆双抗体夹心法测定血清可溶性 IL-2 受体. *中国免疫学杂志* 1991;7:278—281.
6. 危北海, 马利红, 淡浪遂, 等. 中西医结合治疗病毒性肝炎的现状与展望. *中医杂志* 1993;34(1):52.
7. 周爱武, 葛志东, 梁君山, 等. 香菇多糖的免疫调节作用. *中国药理学通报* 1995;11(2):157—159.

(收稿:1998-03-30 修回:1998-06-30)

以中药为主保留灌肠治疗慢性增生性直肠炎 9 例

韩虹虹

慢性增生性直肠炎是溃疡性直肠炎反复发作的重症,是以粘膜有不典型增生为主要病理表现。本病原因不明,并发症多。笔者在临床上以中药为主保留灌肠治疗 9 例患者,疗效满意,现介绍如下。

临床资料 9 例均为门诊患者,均有便次增多,及轻重不一的里急后重,粘液、血便,经肛诊、肛镜或纤维结肠镜及活检病理报告确诊。其中男性 5 例,女性 4 例;年龄 10~80 岁,平均 45 岁;病程 3~7 个月,平均 5 个月;直肠部位增生面积为 $1\text{cm} \times 1.5\text{cm} \sim 2.5\text{cm} \times 3\text{cm}$ 。

治疗方法 灌肠药组成:当归 15g 赤芍 12g 牡丹皮 12g 红花 12g 桃仁 20g 三棱 15g 莪术 15g 浙贝 15g 黄柏 30g 苍术 15g 枯矾 10g 五倍子 15g 地榆 15g 金银花 15g 蒲公英 15g, 每剂水煎 2 次,共煎药液 500~600ml,装瓶备用。使用时每次抽取药液 50~80ml,加入云南白药 0.5g,灭滴灵片(每片 0.2g,本单位研制)2 片及制霉菌素片(每片 50 万 u,上海中国信谊药厂生产)1 片(研面),保留灌肠,每日 1 次,2 个月为

1 个疗程,间隔 1 周再行下 1 个疗程,病情严重者可适当增加灌肠次数及延长疗程时间。同时口服氟哌酸胶囊,每次 0.2g,每日 3 次,柳氮磺吡啶片(每片 0.25g,上海中国信谊药厂生产),每次 0.75g,每日 3 次,口服 2 周,停用 1 周,再继续服用。两药总用药时间不超过 2 个月,服药期间如有不适可随时停用。此后以中药为主保留灌肠,灭滴灵及制霉菌素在症状好转后可停用。

结果 以临床症状消失,指诊及镜检增生肿物消失,直肠粘膜恢复正常为治愈。8 例患者全部治愈,治疗时间 2~11 个月。1 例患者因年龄较大,未来复查。

讨论 增生性直肠炎中医辨证属“癥”“积”范畴,用中药为主配合消炎药旨在活血化瘀消癥,清热祛湿止血并消炎,以达治愈之目的。其中当归、赤芍、丹皮、红花活血化瘀,桃仁、三棱、莪术、浙贝可祛瘀、散结、消癥,黄柏、五倍子、枯矾、苍术可祛湿、收敛、止泻,地榆、云南白药止血,金银花、蒲公英及消炎药可清热、消炎,诸药共奏活血化瘀、散结消癥、祛湿止血、清热消炎之功效。用中药灌肠治疗本病,能使药液在局部直接吸收,使病灶部位的药物浓度增大,提高疗效。

(收稿:1998-04-08 修回:1998-07-23)