

TNF- α 、 γ -干扰素(IFN- γ)、IL-4、IL-10 等炎症因子^[7,8],从而抑制气道慢性炎症及气道壁结构重塑,延缓不可逆气流受限的进程,达到改善肺功能的作用。本实验采用香烟雾熏结合 LPS 气管内滴入的方法复制大鼠 COPD 模型,从病理学角度看是成功的。无论是肺组织一般形态,还是超微结构,均表现出 COPD 的病理特征。早期给予参七虫草胶囊干预对 COPD 模型大鼠病理改变有明显的预防和治疗作用,可延缓和改善 COPD 的病理过程,作用可能优于金水宝胶囊。

参考文献:

- [1]中华医学会呼吸病学分会慢性阻塞性肺疾病学组.慢性阻塞性肺疾病诊治指南[J].中华结核和呼吸杂志,2002,25:453-460.
[2]张念志,程旭初,季红燕,等.参七虫草胶囊治疗慢性阻塞性肺病

- 的临床研究[J].中国中医药信息杂志,2002,9(3):22-23.
[3]宋一平,崔德健,茅培英,等.慢性阻塞性肺疾病大鼠模型的建立及药物干预的影响[J].中华内科杂志,2000,39:556.
[4]李胜亮,张淑琴,秦翠平,等.脂多糖致肺血管内巨噬细胞释放炎症因子变化的研究[J].中国危重病急救医学,2006,18:136-138.
[5]Roche W R. Inflammatory and structural changes in the small airways in bronchial asthma[J]. Am J Respir Crit Care Med, 1998,157(5Pt2):S191-194.
[6]单兆运,陈治安,马文富,等.慢性阻塞性肺疾病的光镜、电镜及免疫病理研究[J].中华结核和呼吸杂志,1990,13:311-313.
[7]季红燕,张念志,陈炜,等.参七虫草胶囊对慢性阻塞性肺病大鼠模型细胞因子的影响[J].安徽医科大学学报,2003,38:272-274.
[8]张念志,赵丽萍,卓秀珍,等.参七虫草胶囊对慢性阻塞性肺病大鼠模型肿瘤坏死因子- α mRNA 表达的影响[J].中国中医急症,2004,13:107-108.

(收稿日期:2006-08-22 修回日期:2006-10-24)

(本文编辑:李银平)

• 经验交流 •

金钱排石汤对体外冲击波碎石术排石效果的影响

王佐超,宋向荣

(天津市人民医院泌尿外科,天津 300121)

【关键词】泌尿系结石;体外冲击波碎石术;金钱排石汤;疗效

中图分类号:R285.6;R256.52 文献标识码:B 文章编号:1008-9691(2006)06-0326-01

我院于 2004 年 8 月—2006 年 10 月采用体外冲击波碎石术(ESWL)联合金钱排石汤治疗泌尿系结石,效果显著,现报告如下。

1 临床资料

1.1 病例:100 例患者均无 ESWL 禁忌证,按随机原则将患者分为试验组和对照组,两组患者一般情况见表 1。其中试验组中有 1 例因服用金钱排石汤后出现恶心、呕吐症状不能耐受而停用;对照组中有 2 例自行服用其他中药排石制剂而被去除。

表 1 两组一般资料比较

组别	例数		性别(例)		年龄 ($\bar{x}\pm s$,岁)	结石大小 ($\bar{x}\pm s$,cm)
	男	女	男	女		
试验组	49	37	12		38.5 \pm 8.2	1.5 \pm 0.5
对照组	48	34	14		37.7 \pm 9.1	1.5 \pm 0.6

1.2 治疗方法:两组患者基础治疗相同,均在 X 线定位下进行碎石机碎石。每次冲击 1 500 次,治疗 45 min,碎石电

作者简介:王佐超(1963-),男(汉族),天津人,副主任医师。

压为 3.5~6.5 kV,2 周后复查,如果结石未排出,仍重复此方法,最多 3 次。试验组每次行 ESWL 术后均加用金钱排石汤,每日 1 剂,分 2 次服用。基本方:(金钱草 30 g,海金沙 15 g,冬葵子 15 g,扁蓄 15 g,瞿麦 15 g,石苇 15 g,牛膝 12 g,木香 5 g,泽泻 9 g,茯苓 10 g,川芎 12 g,炙甘草 10 g)。

1.3 疗效判定:术后 2 周复查,经 B 超、透视或静脉肾盂造影术(IVP)证实结石完全排出者为治愈;未排出或未排尽者均为未治愈。

1.4 治疗结果:试验组平均排石时间为(16.29 \pm 13.05)d,对照组为(22.48 \pm 15.8)d,试验组较对照组显著缩短,说明 ESWL 术后加用金钱排石汤治疗泌尿系结石疗效显著。

3 讨论

ESWL 是目前治疗泌尿系结石的首选方法,排石过程中易受到其他因素的影响,如碎石的大小和形状,尿量所致的冲刷力,输尿管蠕动引起的推动力等^[1]。

所以在治疗过程中减少排石的阻力因素、增加排石因素就能提高排石效果。

泌尿系结石属于中医学“石淋证”范畴。其病理机制多为湿热下注,气血凝滞致病。手术为西医常用治疗方法^[2]。方中金钱草通淋利尿增加尿量;川芎、牛膝增加输尿管蠕动^[1];泽泻对草酸钙形成结晶有抑制作用^[3]。诸药合用,共奏清热利尿,通淋排石,行气散结,活血化痰之功效,从而减轻局部水肿、淤血。

参考文献:

- [1]刘志亮,李占清,李日清,等.中西医结合治疗上尿路结石 983 例[J].中国中西医结合急救杂志,2003,10:248.
[2]杨嗣星,詹炳炎,王玲瓏,等.尿路结石致急性肾功能衰竭的急诊手术治疗[J].中国危重病急救医学,1996,8:467-469.
[3]曹正国,刘继红,胡少群,等.中药泽泻不同部位提取物对草酸钙结晶形成影响的体外实验研究[J].临床泌尿外科杂志,2003,18:40-42.

(收稿日期:2006-09-07)

(本文编辑:李银平)