increases the strength of tibial fractures in the rat. [J] Acta Orthop Scand, 1994, 65(1): 34-41.
[6] Joyce M E, Jingushi S, Scully S P, *et al*. Role of growth factors in fracture healing[J]. Prog Clin Biol Res, 1991, 365: 391-416.
[7] Hill P A. Bone remodeling[J]. Br J Orthod, 1998, 25(2): 101-107.
[8] Joyce M E, Roberts A B, Sporn M B, *et al*. Transforming growth factor-beta and the initiation of chondrogenesis and osteogenesis in the rat femur [J]. J Cell Biol, 1990, 110(6): 2195-2207.
[9] Beck L S, Deguzman L, Lee W P, *et al*. TGF-beta induces bone closure of skull defects[J]. J Bone Miner Res, 1991, 6(11): 1257-1265.
[11] Roberts A B, Sporn M B. Differential expression of the TGF-beta isoforms in embryogenesis suggests specific roles in developing and adult tissues[J]. Mol Reprod Dev, 1992, 32(2): 91-98.

(编辑 王 红)

文章编号:1000-5404(2003)11-0983-01

个案与短篇

马应龙麝香痔疮膏致月经不调20例分析

An analysis of 20 cases of menoxenia due to using muskhaemorrhoids electuary

周 均[1], 甘 露[2] (第三军医大学附属西南医院:[1]药学部;[2]普通外科,重庆 400038)

为了解马应龙痔疮膏在治疗痔疮时对妇女月经的影响。以洁阴洁痔栓为对照,对用药前后月经的变化进行对比研究发现使用马应龙痔疮膏后妇女月经量增多,周期紊乱,但行经天数无明显变化。因此,经期妇女和月经不调者应慎用马应龙痔疮膏。

1 材料与方法

连续门诊治疗的20名月经正常痔疮女患者,年龄19~45岁。使用武汉马应龙药业集团股份有限公司生产的批号为20010123药膏,每日2次,每次1 g,连续使用7 d,纪录用药前后当月月经量、周期和行经天数的变化。同时对另20例连续门诊诊治的女痔疮患者用四川省内江神州药业公司生产的洁阴洁痔疮膏(批号020211)作为对照用药,用药方法同马应龙痔疮膏。结果采用χ^2检验,由于两者治疗痔疮的效果均已肯定,故不再对其疗效另作统计。

2 结果

使用马应龙痔疮膏的患者月经周期紊乱、经期延长、月经量增多($P<0.05$)、但对行经天数的影响无显著意义($P>0.05$)。对照组的患者月经无明显改变($P>0.05$)。各20例使用马应龙痔疮膏和洁阴洁痔疮膏对女患者月经的影响见表1。

表1 使用马应龙痔疮膏及洁阴洁痔疮膏对妇女月经的影响

	马应龙痔疮膏(20例)			洁阴洁痔疮膏(20例)		
	周期(d)	经量(ml)	行经天数	周期(d)	经量(ml)	行经天数
用药前	29.33	65	3.93	28.92	62	4.01
用药后	33.82	93	4.16	29.47	68	3.98
*P*值	<0.05	<0.05	>0.05	>0.05	>0.05	>0.05

作者简介:周 均(1963-),女,湖南省蔚县人,主管药师,主要从事中西药结合治疗妇科慢性炎症方面的研究,发表论文13篇。电话:(023)68754441

收稿日期:2002-04-27;修回日期:2002-08-28

3 讨论

痔疮为肛肠科常见多发病,居肛门五大疾病之首,人群发病率为46.26%[1]。痔疮非大病,但长期出血、瘙痒,给患者带来痛苦。在临床治疗中,马应龙痔疮膏和洁阴洁痔疮膏均具有活血化淤、收敛固脱、解痉止涌、润肠通便、止血生肌、消炎、消除水肿的功效,但同时马应龙痔疮膏也带来一些负反应,对孕妇及妇女月经的影响较大,尤其是对月经量及周期的影响(虽然对行经天数影响不大),应慎重使用。

马应龙痔疮膏内含麝香、牛黄、珍珠和琥珀等药物,具有清热解毒、去腐生肌及收敛血的功效,对痔疮有较好的疗效。但主药中的麝香为鹿科动物林麝、马麝或原麝成熟雄体香囊内的干燥分泌物,具有活血散结,止疼和催生下胎的作用[2],其抗炎作用直接依赖肾上腺,对子宫有明显的兴奋作用[3]。而洁阴洁痔疮膏同样具有清热解毒,消炎镇痛的功能,其主要成份为槐角、蛇床子、地榆、苦参等,作用较为温和,对子宫没有影响。

此外,从解剖上看肛门为消化道末端,内含大量痔静脉丛[4],血液供应相当丰富,直肠前方为阴道、子宫。当药物涂在肛门直肠时,药物吸收快,直肠本生也具有吸收功能,加速了药物吸收后进入血液循环及对子宫的作用,从而对妇女月经产生影响。因此,建议医生在选择同类药物治疗痔疮时,应考虑妇女的特殊性,杜绝孕妇及经期妇女使用马应龙痔疮膏,对月经不调患者,应慎用该药。在无医生指导的情况下,最好少用或不用含麝香类的痔疮膏,选用不含麝香类的其它痔疮膏。

关键词:麝香;月经不调
中图法分类号:R283.6 文献标识码:B

参考文献:

[1] 喻德洪. 肛肠外科疾病问答[M]. 上海:上海科学技术出版社,1983.83-87.
[2] 编辑委员会编. 中国药物大全[M]. 第2版,中药卷. 北京:人民卫生出版社,2000.3335.
[3] 宋立人,洪恂主. 现代中药大辞典[M]. 北京:人民卫生出版社,1999.2489-2490.
[4] 李省吾. 肛肠诊治[M]. 上海:上海医科大学出版社,2000.45.

(编辑 薛国文)

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net