

左心室肥厚,改善心肌细胞肥大、变性等镜下结构;并可减少心肌间质胶原表达,改变I型和III型胶原的比例,显著降低血管紧张素II的表达,改善心血管的血流动力学,影响血管重构的作用,从而影响心室重构。我们研制的惠心胶囊,由葛根、丹参、红花、三七、人参、益母草等组成。方中葛根、丹参、红花、三七、益母草具有行气活血之功效,人参大补元气。葛根、益母草可以促进急性缺血心肌侧枝循环的开放和形成,也能明显降低缺血再灌注时心肌乳酸生成,降低氧耗量和磷酸肌酸肌酶释放,对缺血再灌注心肌的超微结构也有改善,电镜观察对缺血心肌的超微结构有保护作用。丹参、红花、三七能增加冠脉血流量,改善微循环,促进侧枝循环开放,改善血液流变性,丹参还能提高缺氧耐受力,抗脂质过氧化,清除有害自由基,调剂血液在心脏重新分布,对缺血心肌有保护作用。红花可改善心肌氧的供求失调。三七改善缺血再灌注后左室

功能,对心肌再灌注损伤具有保护作用。人参能增加心肌收缩力,减慢心率,增加心输出量和冠脉流量,抑制自由基产生,保护生物膜的结构和功能,可使心肌梗死患者症状减轻,心电图改善。

本研究结果显示:在西医常规治疗的基础上合用惠心胶囊,惠心胶囊可以缩小梗死面积;可使室壁运动异常节段恢复时间提前;可显著改善WMSI,还可显著改善左心室舒张末容积,减少心肌重构,且恢复左心室舒张末容积的程度和时间皆优于对照组;可显著改善左心室整体收缩功能,恢复时间也明显优于对照组。因此,上述结果可能与惠心胶囊具有抗缺血心肌-再灌注损伤、保护微血管内皮细胞功能、抑制细胞“凋亡”的药理特点有关。为了更有效的预防和治疗缺血心肌-再灌注损伤,保护缺血心肌和微血管内皮细胞功能,发挥我国的中医药在此领域优势,值得我们进行更深入的研究。

康复新液治疗慢性宫颈炎的临床观察

王静

(邢台市第一医院,河北 邢台 054001)

【中图分类号】R711.32

【文献标识码】A

【文章编号】1672-5085(2007)01-0029-01

慢性宫颈炎是妇科门诊较常见的疾病之一,在妇科门诊就诊人数中约占40%~60%^[1],慢性宫颈炎最常见治疗方法以局疗治疗为主^[2],目前各医院多采用物理方法对其治疗,如微波、激光等,治疗后都有阴道流血,出血,上皮修复慢,易形成瘢痕等不良反应,我科于2004年12月~2005年6月期间,采用康复新液治疗60例慢性宫颈炎患者,取得了满意的疗效,现将结果总结如下:

1 资料与方法

1.1 对象 选择我院门诊已婚非妊娠妇女已确诊为慢性宫颈炎患者120例,其中宫颈糜烂中度16例,重度104例,按随机配对原则,将60例患者分为治疗组,另外60例患者分为对照组。

1.2 方法 对患者实施微波治疗后,治疗组配合使用增强免疫的创面修复药康复新。具体方法:①用微波治疗后,用康复新液将纱布浸湿后,敷在宫颈创面保留4h,患者自行取出;②术后每周重复上药,共需3~4次,同时定期观察上皮修复情况,每周一次直至创面愈合。另外对照组只做定期观察,每周一次直到创面愈合。

1.3 疗效判定 治愈标准是宫颈上皮移至宫颈口处,柱状上皮光滑完整。①显效:宫颈完全上皮化时间完全缩短,创面完全愈合,脱痂期无出血或少量出血。②有效:有提前愈合趋势,宫颈完全上皮化时间稍有缩短,脱痂期出血比对照组减少。③无效:创面愈合不提前,出血相当或增加。

2 结果

康复新液治疗组显效54例,有效6例,无效0例,显效率90%,总有效率100%,同时观察康复新液治疗比对照组脱痂出血量及阴道排液量明显减少,显著加快了上皮修复,在60例临床治疗中,未发现瘢痕粘连现象,且无任何不良反应。

表1 康复新液给创面愈合时间比较表

| 诊断 | 组别 | 例数 | 创面完全愈合的例数 | | | |
|--------|-----|----|-----------|----|----|-----|
| | | | 2w | 6w | 8w | 12w |
| 宫颈糜烂Ⅲ° | 治疗前 | 52 | 2 | 44 | 6 | |
| | 对照组 | 52 | | | 38 | 14 |
| 宫颈糜烂Ⅱ° | 治疗组 | 8 | 3 | 5 | | |
| | 对照组 | 8 | | | 7 | 1 |

如上结果显示,康复新液在妇科物理治疗宫颈糜烂术后应用,能迅速促进创面愈合,缩短上皮修复时间,疗效明显。

3 讨论

慢性宫颈炎,特别是严重宫颈糜烂,临床上多采用微波、激光等物理方法对其治疗^[3],但治疗后创面脱痂期都有不同程度出血、阴道流血,创面愈合期长等,对妇女日常生活带来诸多不便。

康复新液为一种全新的创面修复剂,乃从天然昆虫药材提取液中分离、精制的一种生物制剂,富含特殊的有效成分多元醇类及肽类活性物质,并含有18种氨基酸,多元醇类及肽类活性物质且有迅速修复各种创面、促进组织再生,缩短创面修复时间等作用,粘糖氨基酸则具有增强机体免疫功能,抗菌消炎的药效。我科对60例慢性宫颈炎患者,在物理治疗基础上,配合使用康复新液,能迅速促进创面的修复,缩短创面修复的时间,同时减少了脱痂出血及阴道流血,且康复新液在临床应用方便,值得临床推广。

参 考 文 献

- 柯应夔主编. 临床妇科学. 第1版. 天津:天津科学技术出版社, 1992:262~266.
- 乐杰主编. 妇产科学. 第6版. 北京:人民卫生出版社, 2005:262~266.
- 曹泽毅主编. 中华妇产科学. 第1版. 北京:人民卫生出版社, 1999:1208~1212.