

# 利福平胶囊联合洁悠神治疗70例皮肤溃疡疗效观察

谭超<sup>1</sup>,金泽龙<sup>2</sup>

(1.彭山县人民医院皮肤科,四川彭山 620800;2.雅安职业技术学院附属医院皮肤科,四川雅安 625000)

**摘要:**目的:观察利福平胶囊联合洁悠神治疗皮肤溃疡的临床疗效及安全性。方法:将70例皮肤溃疡患者随机分为治疗组与对照组,治疗组用利福平粉联合洁悠神治疗,对照组用洁悠神治疗,观察两组愈合时间与愈合情况。结果:治疗组痊愈率,有效率高于对照组( $P < 0.05$ )。结论:利福平胶囊联合洁悠神治疗皮肤溃疡效果显著,经济实用,简单方便,适合基层卫生单位。

**关键词:**利福平胶囊;洁悠神;皮肤溃疡;疗效观察

**中图分类号:** R752 **文献标识码:** B **文章编号:** 1005-5320(2014)01-0013-01

皮肤溃疡常继发于各种皮肤疾病或外伤,一旦形成溃疡难于愈合,给患者带来经济和身体的痛苦。我科对70例皮肤溃疡病人利用利福平胶囊联合洁悠神治疗,经观察取得了良好疗效,报道如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 资料

我科门诊病人70例,其中湿疹感染10例,带状疱疹继发溃疡12例,外伤感染16例,手术切口感染不愈合18例,烫伤后皮肤感染4例,褥疮10例。随机将病人分为治疗组和对照组,治疗组36例,男16例,女20例,年龄25~68岁,平均年龄 $41.56 \pm 10.62$ 岁,创面 $2.2 \times 1.5 \sim 8.0 \times 5.0$  cm,病程20~100 d;对照组34例,男15例,女19例,年龄24~65岁,平均年龄 $35.59 \pm 10.44$ 岁,创面 $2.5 \times 1.5 \sim 8.0 \times 4.0$  cm,病程25~90 d。两组在性别、年龄、病程和创伤明显无显著性差异,具有可比性( $P > 0.05$ )。

### 1.2 方法

**治疗组:**在无菌操作下用生理盐水彻底清洗创面,个别溃疡面感染严重者,先用双氧水,再用生理盐水,再用洁悠神喷剂于创面上,利福平胶囊粉涂在创面上。不能涂得太厚影响疗效,无菌纱布覆盖,每日换药1次,根据伤口愈合情况,最多连用1月。

**对照组:**在无菌操作下用生理盐水彻底清洗创面,个别溃疡面感染严重者,先用双氧水,再用生理盐水,直接用洁悠神喷剂于创面上,每日换药1次,根据伤口愈合情况定,最多连用1月。

### 1.3 疗效判定标准

皮肤溃疡愈合评定标准为:痊愈:局部溃疡消失,表皮生长良好,无痛感;好转:红肿消退,溃疡面缩小,无痛感;无效,溃疡无变化,痛感及红肿均存在。

### 1.4 统计处理

## 2 结果

数据采用SPSS11.0统计软件分析。在基线情况的比较中,年龄、创伤面积、病程的比较采用 $t$ 检验,性别比较采用 $\chi^2$ 检验;疗效的比较采用秩和检验;痊愈率和有效率的比较

采用 $\chi^2$ 检验。 $P \leq 0.05$ 为差异有统计学意义。

两组疗效,见表1。

表1 两组疗效比较(n,%)

组别	n	痊愈	好转	无效	痊愈率 (%)	有效率 (%)
治疗组	36	30(83.3)	4(11.1)	2(5.6)	83.33	94.44
对照组	34	12(35.3)	12(35.3)	10(29.4)	35.29	70.58

注:疗效比较, $Z = 4.052, P = 0.000 < 0.01$ ;痊愈率比较, $\chi^2 = 16.814, P = 0.000 < 0.01$ ;有效率的比较, $\chi^2 = 7.006, P = 0.008 < 0.01$ 。

## 3 讨论

皮肤溃疡常继发于各种皮肤疾病或外伤,一旦形成溃疡,溃疡局部潮湿,糜烂,炎性渗出,增加感染率<sup>[1]</sup>,另外创面局部血液循环不良,慢性感染引流不畅,上皮增生被破坏,肉芽组织生长不良,溃疡难于愈合,给患者带来痛苦。洁悠神长效抗菌剂是一种皮肤物理抗菌膜,在皮肤表面形成一层分子级的隐形敷料,喷洒在溃疡表面固化后形成分子网状膜,具有带正电荷的网膜,可以吸附带负电荷的细菌、病毒、真菌等微生物<sup>[2]</sup>,导致微生物死亡。

利福平胶囊是一种广谱的抗炎药<sup>[3]</sup>,对革兰氏阳性和阴性菌都有效,包括结核杆菌与分支杆菌都有效,尤其是对金黄色葡萄球菌效果显著,临床上大多数皮肤溃疡是葡萄球菌与杆菌等微生物感染,所以,临床治疗皮肤溃疡用利福平粉涂抹于创面可以直接作用于各种病原微生物,有利于创面愈合。我们外用利福平胶囊粉剂联合洁悠神治疗皮肤溃疡,取得了良好效果,值得在基层卫生推广应用。

## 参考文献:

- [1] Heng MC, Harker J, Bardakjian VB, et al. Enhanced healing and co effectiveness of low pressure oxygen therapy in healing necrotic wounds: a feasibility study of technology transfer [J]. *Ostomy Wound Manage*, 2000, 46(3): 5260.
- [2] 朱 著,张美珏,袁霞雯,等.洁悠神长效抗菌剂用于激光术后创面的观察[J]. *应用激光杂志*, 2002, 22(4): 443-446.
- [3] 朱旭天,李 路,朱 丹.利福平粉涂抹治疗体表溃疡36例[J]. *中国临床药理学与治疗学杂志*, 1997, 2(3): 223.

收稿日期: 2013-08-12

作者简介:谭超(1977-),男,主治医师,从事皮肤性病临床工作。