

## 洁悠神治疗小儿念珠菌性间擦疹临床疗效观察

余慧敏, 陈勇 (柳铁中心医院皮肤科, 广西 柳州 545007)

**摘要:**目的 探讨洁悠神治疗小儿念珠菌性间擦疹的近期及远期效果。方法 选择3岁以下患念珠菌性间擦疹的患儿78例,随机分成观察组40例与对照组38例,观察组采用洁悠神均匀喷洒患处,3次/d;对照组采用克霉唑软膏均匀涂于患处,3次/d,其他处理方式相同。结果 观察组和对照组有效率分别为90.00%与68.42%,观察组有效率明显优于对照组( $P < 0.05$ );观察组近期和远期有效率分别为90.00%与82.50%,观察组近期与远期有效率无明显差异( $P > 0.05$ )。结论 洁悠神治疗小儿念珠菌性间擦疹疗效确切,安全性好,且近、远期疗效无明显差异,复发率低。

**关键词:**间擦疹,念珠菌性;洁悠神;治疗。

**中图分类号:**R751.05;R756.5 **文献标识码:**B **doi:**10.3969/j.issn.1002-1310.2010.03.018

念珠菌性间擦疹好发于夏季高温、高湿季节,在气温潮湿炎热的西南地区,小儿尤其是肥胖者发生该病者并不少见。我们于2008年5月~2009年12月应用洁悠神治疗小儿念珠菌性间擦疹取得满意疗效,报告如下:

### 1 病例和方法

**1.1 病例选择** 患儿均来自我科门诊。入选标准:性别不限,年龄在3岁以下,临床表现为皱褶部位(如腹股沟,腋窝,臀沟等)见红色斑丘疹、丘疱疹、脓疱或大疱,部分擦烂的潮湿斑片,周围绕以薄而翘起的片状鳞屑。皮损真菌学镜检可见假菌丝及孢子,真菌培养为念珠菌属。患儿家长口头同意接受该药治疗。观察组40例,男性27例,女性13例,平均年龄10.8个月,病程2天~2个月。对照组38例,男性24例,女性14例,平均年龄10.1个月,病程2天~2个月。所有患儿1个月内未使用任何抗真菌和抗菌药物。

### 1.2 方法

**1.2.1 治疗方法** 观察组采用洁悠神均匀喷洒患处,每日早中晚各1次,1周为1个疗程,共2个疗程。对照组用克霉唑软膏均匀涂于患处,早中晚各1次,疗程同治疗组。两组患儿均于用药后局部再扑少量基质粉剂保持干燥。

**1.2.2 疗效观察指标及判定标准** 在治疗前、治疗后14天停药时及停用后30天分别观察并记录疗效,并做真菌学镜检。临床症状和体征包括丘疹、红斑、脓疱、瘙痒等,按4级评分:0=无,1=轻度,2=中度,3=重度。治疗指数=(治疗前总积分-治疗后总积分)/治疗前总积分 $\times 100\%$ 。痊愈为治疗指数下降 $\geq 95\%$ ,真菌学检查阴性;显效为 $95\% <$ 治疗指数下降 $\geq 61\%$ ,真菌学检查阴性;好转为 $61\% <$ 治疗指数下降 $\geq 20\%$ ,真菌学检查阳性;无效为治疗指数下降 $< 20\%$ ,真菌学检查阳性。有效率为痊愈率与显效率合计。

**1.3 统计学方法** 数据采用SPSS 13.0统计软件进行卡方检验。

### 2 结果

观察组与对照组有效率比较,差异有显著性( $P < 0.05$ ),见表1。观察组近期与远期有效率比较,差异无显著性( $P > 0.05$ ),见表2。观察组未出现不良反应,对照组有2例在治疗后第1天,局部皮损加重,考虑于涂药厚,患儿肥胖相关,纠正用药方法后皮损减轻。

表1 观察组与对照组疗效比较 例(%)

组别	n	痊愈	显效	好转	无效	有效率
观察组	40	31	5	2	2	90.00
对照组	38	22	4	5	7	68.42

观察组与对照组疗效比较: $\chi^2 = 5.565, P < 0.05$

表2 观察组近期与远期疗效比较 例(%)

疗效	n	痊愈	显效	好转	无效	有效率
近期	40	31	5	2	2	90.00
远期	40	29	4	4	3	82.50

观察组近期与远期疗效比较: $\chi^2 = 0.949, P > 0.05$

### 3 讨论

念珠菌性间擦疹即擦烂性念珠菌病,是局限性皮肤念珠菌病一种特殊临床表现,多发于夏季高温、高湿季节,常见于肥胖小儿<sup>[1]</sup>。在典型红斑基础上糜烂、渗出,边缘呈扇形,其周围有卫星状水疱、脓疱或大疱,疱破后呈边缘不整糜烂面。有时也呈干燥、脱屑。洁悠神长效抗菌剂是一种纳米材料,在不影响皮肤固有属性的前提下,使皮肤增加长效抗菌能力,其成分是高分子活性剂。抗菌机理为<sup>[2]</sup>:①高分子量能与皮肤以分子键结合使其抗菌网膜附着力增强具有长效功能。②该高分子活性剂是阳离子活性剂,其网膜带正电荷,吸附带负电荷的游离微生物(细菌、真菌、病毒),使微生物赖以生存的呼吸酶失去作用而窒息死亡,具有物理抗菌功能。本文资料显示采用洁悠神治疗小儿念珠菌性间擦疹,有效率明显高于对照组,分析可能有以下几方面原因:①洁悠神是物理杀菌剂,不会产生耐药性;②洁悠神是一种广谱抗菌剂,对细菌、真菌等均具有抑制和杀灭作用,可有效预防念珠菌性间擦疹继发的细菌感染。洁悠神对皮肤、黏膜无刺激性,经口无毒级,且无致畸报道,本文显示洁悠神治疗小儿念珠菌性间擦疹近、远期疗效无显著差异,复发率低,笔者认为洁悠神治疗小儿念珠菌性间擦疹疗效确切,复发率低,耐药性及安全性好。

### 参考文献:

- [1]赵辨. 临床皮肤病学[M]. 第3版,南京:江苏科学技术出版社,2001.430.
- [2]朱菁,张美钰,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.