

“洁悠神”辅助治疗寻常型天疱疮1例疗效观察

李文仓, 石定凤 (云南省临沧市第一人民医院皮肤科, 云南 临沧 677000)

中图分类号: R751.05; R758.66 文献标识码: B doi: 10.3969/j.issn.1002-1310.2010.01.018

我科2009年6月收治1例寻常型天疱疮病人,在治疗过程中应用物理抗菌剂洁悠神(JUC)局部辅助治疗,获得了较为满意的临床效果,现总结报告如下:

1 临床资料

1.1 一般资料 患者男,30岁,农民。全身皮肤黏膜松弛性大疱、糜烂、渗出进行性加重3月。以寻常型天疱疮收入院。入院查体:T 39.1°C、P 114次/min、R 24次/min、BP 120/90mmHg,体重55Kg。一般情况及精神差,神志清楚,头皮、面部、躯干、四肢皮肤、会阴部皮肤黏膜可见大小不一的松弛性水疱、渗出、糜烂、结痂(图1~3),尼氏征(+)。具有浓烈腥臭味。全身皮肤受累约90%,双手因腋下皮损不能抬起。实验室检查:血常规 WBC $5.7 \times 10^9/L$ 、RBC $4.39 \times 10^{12}/L$ 、Hb 136g/L、NEU 65.3%;肝功 TP 59.4g/L、ALB 36.7g/L、GLO 22.70g/L、ALT 141U/L、AST 49U/L、ALP 30U/L;肌酶 CK 251U/L、CK-MB 19U/L;空腹血糖 8.18mmol/L,血沉 40mm/h。

1.2 治疗经过 给住单间、通风、向阳病房,高蛋白、高维生素易消化饮食。甲泼尼龙 80mg/d 加入 5% 葡萄糖 200ml 静脉滴注,维持水电解质平衡及对症支持,局部采用暴露疗法,治疗6天仍然有新水疱出现,考虑激素量不够,加至 120mg/d 后,无新水疱出现,但渗出仍多,尤其是颌下、颈部、双腋下、会阴部、背部,浆液痂易脱落露出鲜红色糜烂面,创面不愈合。为了解决局部皮损的治疗,在系统、早期、足量应用糖皮质激素治疗的基础上,皮损部位用“洁悠神”物理抗菌膜外喷,3次/d,2天后渗出明显减少,2周后背部、胸腹部、会阴部、颈部、四肢创面无糜烂、渗出,部分结痂开始脱落,大部分皮肤逐渐恢复正常,仅腋下少许渗出,4周后全身结痂脱落,痊愈出院(图4、5)。“洁悠神”在隔离保护创面、减少渗出、预防感染、促进创面愈合方面具有使用方便、效果突出的优点。

2 讨论

天疱疮是一种病因不明的大疱性自身免疫性疾病,可累及全身皮肤及黏膜,是严重的易致死性疾病。尤其是寻常型天疱疮,病情重,皮损范围广泛,很少有自愈倾向,尼氏征(+)常导致皮肤完整性受到严重破坏。目前引起天疱疮发病的外界因素不能完全确定,比较一致的结论是药物和杀虫剂是影响天疱疮发病的两个危险因素。在临床上通常分为4型:寻常型、增殖型、落叶型、红斑型。寻常型天疱疮是临床类型中最常见的一种^[1]。全身治疗上糖皮质激素、免疫抑制剂的联合使用及一些新药、新方法也用于临床对改善病情,减少并发症有一定作用,但尚无重大突破^[2]。而皮损部位愈合与否也是天疱疮治疗的关键环节,但传统治疗在局部治疗与护理方面极其困难,常常采用1:8000高锰酸钾溶液清洁,消毒凡士林纱布或维氏油纱布覆盖隔离保护创面,临床使用不便,换药工作量大,疗效不甚理想^[3]。

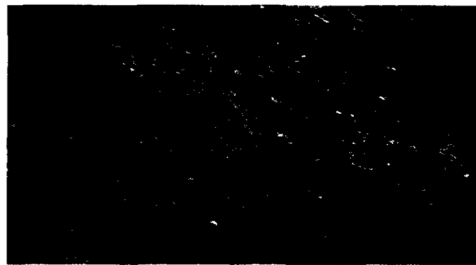


图1 治疗前皮损



图2 治疗前皮损

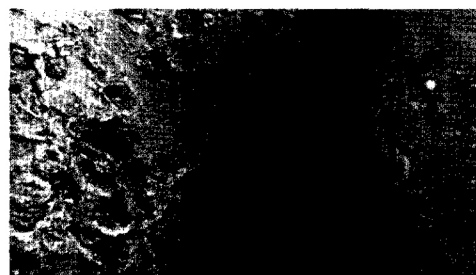


图3 治疗前皮损



图4 治疗后恢复情况



图5 治疗后恢复情况

“洁悠神”长效抗菌材料系皮肤物理抗菌膜专利技术产品,由新型高分子活性剂有机硅季胺盐经科学配制而成的物理抗菌剂,可杀灭和隔离病原微生物(细菌、真菌、病毒),实现了敷料形态、固定方法和敷料抗菌功能的创新。洁悠神喷雾皮肤表面形成正电荷膜,正电荷网膜所带的正电荷与病原微生物所带的负电荷产生静电力,静电力足以吸附病原微生物,并使其细胞膜破裂而死亡,起到物理抗菌作用^[4]。

应用物理抗菌方法局部辅助治疗天疱疮尚无报道,本观察病例采用物理抗菌剂洁悠神(JUC)对寻常型天疱疮的治疗取得了较满意的疗效。

我们观察到 JUC 不仅在隔离创面、减少渗出,长效抗菌、预防二重感染,减少抗生素使用等方面优于传统治疗方案,同时具有在换药时伤口疼痛轻微,不易损伤新生肉芽组织,加快组织修复,有助于创面愈合,使用方便的优点。符合天疱疮局部治疗,保护创面、抗菌、消炎、收敛、止痛及预防感染的原则,值得在临床中对更多的病例进一步验证其效果。

参考文献:

- [1]徐辉欢,周曾同. 国外有关天疱疮流行病学研究现状[J]. 临床口腔医学杂志, 2007,23(8):502-503.
- [2]侯存军,李中伟,赵天恩. 天疱疮的诊断及治疗研究进展[J]. 中国皮肤性病学杂志,2008,22(2):115-117.
- [3]杨国亮. 皮肤性病学[M]. 第3版,上海:上海医科大学出版社,2001.
- [4]符义富,傅尧,游丽萍,等. 洁悠神长效喷雾敷料抗菌作用的临床细菌学研究[J]. 现代检验医学杂志,2008,23(6):88-89.

本文得到云南省疾病预防控制中心刘淮主任医师的指导,特此致敬。