

# Hong Kong Journal of Emergency Medicine

## 香港急症醫學期刊

October 2009

Volume 16 Number 4



香港急症科醫學院

An Official Publication of

Hong Kong College of Emergency Medicine  
and

The Hong Kong Society for Emergency Medicine and Surgery



香港急症醫學會

## A7

# JUC 喷雾剂和磺胺嘧啶银软膏敷料处理香港急诊科二度烧伤创面的比较

MY Ng,<sup>1</sup> CY Wong,<sup>1</sup> YN Chan,<sup>1</sup> KH Wu,<sup>2</sup> CK Chan<sup>2</sup>

急诊科,<sup>1</sup>律敦治及邓肇坚医院;<sup>2</sup>香港东区尤德夫人那打素医院

**目的:** 本试验是为了评估 JUC 抗菌喷雾敷料在处理香港急诊科病人二度烧伤创面时与传统磺胺嘧啶银 (AgS) 软膏敷料的效果比较。

**研究设计和方法:** 本试验为随机对照试验, 于 2008 年 11 月 1 日至 2009 年 5 月 30 日在律敦治及邓肇坚医院急诊科进行。招募的受试者为四肢或前干有少于 5% 体表面积的二度烧伤、能独立进行日常活动的 18 岁以上病人。受试者随机分为两组, 一组使用 JUC 喷雾剂, 另一组使用磺胺嘧啶银 (AgS) 软膏。在家使用 JUC 喷雾敷料的技术由护士向 JUC 组病人解释, 他们在家继续使用敷料。第二组病人使用磺胺嘧啶银 (AgS) 软膏敷料, 用于比较。该组病人继续在普通科门诊使用敷料。两组病人的急诊科随访安排在第 5、10 和 14 天。然后由不了解先前治疗情况的医生评估创面。伤口感染率是衡量效果的首要因素。然后再调查治愈率、治疗花费和急诊病人对 JUC 喷雾剂的接受度。

**结果:** 本试验共招募 60 名受试者, 每组 30 人。两组的基本特点无显著差异。磺胺嘧啶银组有两名病人出现感染,

但 JUC 组没有出现感染 ( $p=0.492$ )。JUC 组有 21 人在第 5 天和第 10 天之间愈合, 而磺胺嘧啶银组有 22 人在此期间愈合 ( $p=0.346$ )。JUC 组的所有病人都接受用 JUC 喷雾剂来治疗烧伤创面。

**结论:** 我们的结果显示, 在治疗急诊病人二度烧伤创面时, JUC 喷雾剂和磺胺嘧啶银在感染率和治愈时间方面无显著差异。然而, JUC 喷雾剂被病人高度接受, 我们推荐它作为急诊病人二度烧伤创面治疗的一种替代治疗方法。