

# 应用湿润烧伤膏清除创面沥青

陈秦吉 孙要文 刘晓军 杨旅军

**【摘要】** 目的：寻求满意的清除创面沥青的方法。方法：应用湿润烧伤膏(MEBO)均匀涂布于创面，2小时用棉球轻拭，反复进行。结果：所有患者创面上的粘着沥青均满意清除，创面组织无损伤作用，亦无不良反应。结论：应用MEBO清除创面沥青，具有使用方便、清除效果好、无副作用等特点，值得推广应用。

**【关键词】** 湿润烧伤膏 沥青 清除

**【中图分类号】**R969 ;R282.710 **【文献标识码】**B **【文章编号】**1001-0726(2001)02-0098-02

**The Application of Moist Exposed Burn Ointment in Erasing Asphaltum from the Wound** *Chen Qin - ji, Sun Yao - wen, Liu Xiao - jun, et al. Dept. of Burn and Plastic Surgery, Shaanxi Provincial People's Hospital, Xi - an, Shaanxi Province 710068*

**【Abstract】** **Objective:** To explore an appropriate way to erase the asphaltum from the wound. **Method:** To cover the wounds with MEBO and then swab the wounds gently 2 hr later. This procedure can be repeated when necessary. **Result:** All the asphaltum was erased without complaints. **Conclusion:** MEBO has the advantages of easy application, complete removal of asphaltum and no side effect.

**【Key words】** MEBO Asphaltum Erasion

**【CLC number】**R969 ;R282.710 **【Document code】**B **【Article ID】**1001-0726(2001)02-0098-02

〔作者单位〕陕西省人民医院烧伤整形科 陕西 西安市 710068

万方数据

沥青在建筑、筑路等方面有广泛用途,但因沥青烫伤者仍时有发生,且因沥青迅速凝固粘附于创面难于清除。根据“相似相容”原理<sup>[1]</sup>,我们应用湿润烧伤膏清除 12 例沥青烧伤后创面 18 处,均收到满意效果。报道如下:

### 一、临床资料

本组均为男性,年龄 18 岁~45 岁,平均 32 岁。受伤部位为面部、手、足等暴露部位。

清除方法:常规清创后,将湿润烧伤膏均匀涂布于沥青表面,厚 2mm~3mm,2 小时后用消毒棉球轻轻擦拭,擦拭后再涂 MEBO。如此反复进行,直到将沥青清除干净。或者在涂用 MEBO 10 小时~12 小时后用消毒棉球轻轻擦拭,即可去除创面沥青而保持表皮完整。如患者:男,32 岁,筑路时沥青烧伤面部,伤后 4 小时来诊,常规清创后面部涂布 MEBO,沥青表面稍厚,2 小时后用棉球轻拭干净,再涂用 MEBO,8 小时后创面擦拭干净。又如 26 岁男性患者,建筑大楼时沥青烫伤右手,创面清创后均匀涂布 MEBO,10 小时后用棉球轻拭干净。

### 二、体会

沥青在溶化状态为一种黑色粘稠液体,有流动性。它与固体物质有较强粘合作用,与人体皮肤亦有较强粘合作用,冷却后变为固态则粘合更加牢固。既往通常应用汽油、松节油、液体石蜡等清除创

面沥青,但前者易燃且有毒,后二者溶解性差易于流动,清除效果不佳。然而应用湿润烧伤膏均匀涂布于创面粘着沥青表面,因其不易流动,可充分与粘着沥青接触、隔合,使其逐渐溶解并与创面分离,故在用药后短时间内易于被擦拭、清除。与汽油、松节油等清除剂相比,它具有不损伤组织、无毒、使用方便、无痛苦等优点。由于沥青烧伤与创面接触时间较长,故创面多为深 II 度损伤,小水疱多见。采用 MEBO 去除沥青后创面表皮多可完整保留,它对表皮下变性真皮组织的逆转恢复可能起到重要作用。

### 参考文献

- [1] 医用基础化学.上册.吉林医科大学主编.人民卫生出版社,1978 年 7 月第 1 版第 71-72 页.  
(收稿日期 2000-09-28,修回日期 2001-03-07)

### 【作者简介】

陈秦吉(1957-),男(汉族),陕西西安人,西安医科大学毕业,副主任医师。

孙要文(1963-),男(汉族),陕西西安人,西安医科大学毕业,副主任医师。

刘晓军(1966-),男(满族),黑龙江肇东人,第四军医大学毕业,主治医师。

杨旅军(1968-),男(汉族),陕西韩城人,华西医科大学毕业,主治医师。