

洁悠神长效抗菌材料在全身多处皮肤软组织挫擦伤中的应用

黄 翠

(广西北流市人民医院 广西 北流 537400)

全身多处皮肤软组织挫擦伤的病人在骨伤外科是比较多见的。传统方法常用2种:第一种是用2%贡臭红溶液外擦,但使用说明限于小创面,而且可能有局部过敏现象,孕妇或哺乳期妇女也不适宜用。第二种是对大面积创面或较深伤口常规清洗消毒后,用纱布敷料包扎,这不但外观不雅观,而且更换敷料时病人痛苦,还增加工作量。现在我们对96例全身多处皮肤软组织挫擦伤的病人使用洁悠神长效抗菌材料 [苏药管械(准)字2002第2640571号],取得满意效果。现介绍如下。

1 临床资料

2006年3月~2007年3月对96例全身多处皮肤软组织挫擦伤的住院病人作为观察对象,其中男72例,女24例,年龄10~72岁,平均41岁。

2 方法

洁悠神长效抗菌材料使用方法与用量按照洁悠神使用说明使用,喷洒前,必须将被喷洒的皮肤清洗干净。创面清创后,施用本品时,力求喷洒均匀,距离皮肤15cm喷洒,剂量约为0.6ml/1%体表面积(约手指掌面积)/用次。撒压1次(喷次)剂量为0.1ml左

右,撒压一次待其干燥后再压第二次,第二次干燥后再压第三次……;对于深部伤口,将包装盒内配备的导管安装到伤口上,对准伤口轻轻一喷即可,直至伤口完全愈合。

3 结果

本组伤口渗液量比使用纱布的病人少,病人痛苦小,伤口结痂愈合由原来的3~10d缩短到2~6d。

4 体会

“洁悠神”长效抗菌材料是一种新型的医用材料,其核心成分为新型高分子活性剂,不含抗生素,其适用于皮肤、粘膜或物体表面,经口无毒性,对皮肤和粘膜无刺激性,无致敏性。其抗菌机理为:本品水溶性制剂喷洒在皮肤表面,固化后形成生物高分子层和正电荷层的分子网状膜,吸附带负荷的细菌、真菌、病毒等病原微生物,致使其赖以呼吸、代谢的酶失去作用而窒息死亡,起到物理式杀死病原微生物和广谱抗菌作用。喷洒后可使用皮肤保持8h以上抗菌功能。对伤口具有抑制创面细菌生长、保护伤口,减少渗出,促进愈合等作用,使用安全、舒适、可靠、经济、方便,创面大小均适用。病人相当满意,值得推广应用。