

- 97-72-81.
- [4] Parkin DM, Pisani P, Ferlay J. Estimates of the worldwide incidence of 25 major cancers in 1990[J]. *Int J Cancer*, 1999, 80(6): 827-841.
- [5] Burd EM. Human papillomavirus and cervical cancer[J]. *Clin Microbiol Rev* 2003, 16(1): 1-17.
- [6] Ferenczy A, Franco E. Persistent human papillomavirus infection and cervical neoplasia[J]. *Lancet Oncol* 2002, 3(1): 11-16.
- [7] Ferenczy A, Franco E. Persistent human papillomavirus infection and cervical neoplasia[J]. *Lancet Oncol* 2002, 3(1): 11-16.
- [8] Hu X, Pang T, Guo Z, et al. HPV16 E6 gene variations in invasive cervical squamous cell carcinoma and cancer in situ from Russian patients[J]. *Br J Cancer* 2001, 84(6): 791-795.
- [9] Pang T, Hu X, Mazurenko N, et al. Multiple variants of HPV16 E6 gene in cervical invasive squamous cell carcinoma[J]. *Anticancer Res* 2002, 22(2A): 1011-1016.
- [10] Radhakrishna Pillai M, Sreevidya S, Pollock BH, et al. Human papillomavirus type 16 E6 and E7 gene variations in Indian cervical cancer[J]. *Gynecol Oncol* 2002, 87(3): 268-273.
- [11] 左亚刚, 王家壁, 许雪梅, 等. 北京地区人乳头瘤病毒 16E6E7 基因变异和序列分析[J]. *中华皮肤科杂志* 2003, 36(11): 650-652.
- [12] Vaeteewoottacharn K, Jearanaikoon P, Ponglikitmongkol M. Co-mutation of human papillomavirus type 16 E6 and E7 genes in Thai squamous cervical carcinoma[J]. *Anticancer Res* 2003, 23(2C): 1927-1931.
- [13] Song YS, Kee SH, Kim JW, et al. Major sequence variants in E7 gene of human papillomavirus type 16 from cervical cancerous and noncancerous lesions of Korean women[J]. *Gynecol Oncol* 1997, 66: 275-281.
- [14] Stephen AL, Thomposm Ch, Tattersall MH, et al. Analysis of mutations in URR and E6/E7 oncogenes of HPV16 cervical cancer isolates from central China[J]. *Int J Cancer* 2000, 86: 695-701.
- [15] 陈中灿, 张菊, 高艳娥, 等. 荧光偏振方法快速检测 HPV 16 E7 第 29 位密码子点突变[J]. *第四军医大学学报* 2004, 25(15): 1403-1406.
- [16] Chen X, Levine L, Kwok PY. Fluorescence polarization in homogeneous nucleic acid analysis[J]. *Genome Res*, 1999, 9(5): 492-498.
- [17] Franco EL, Rohan TE, Villa LL. Epidemiologic evidence and human papillomavirus infection as a necessary cause of cervical cancer[J]. *J Natl Cancer Inst* 1999, 91(6): 506-511.

编辑 许福明

· 经验交流 · 文章编号 1000-2790(2006)17-1587-01

合后无明显疤痕形成。

康惠尔溃疡贴治疗深度褥疮 6 例

刘西梅, 刘鑫, 刘英

(陕西武警总队医院神经外科, 陕西 西安 710054)

【关键词】溃疡贴; 褥疮; 治疗

【中图分类号】R671.24 【文献标识码】B

1 临床资料 2003-03/2005-07 住院的 6 例 III° ~ IV° 褥疮患者, 年龄 62 ~ 78(平均 69.3) 岁, 其中脑出血后遗症 3 例, 脑中风 2 例, 脑梗塞后瘫痪 1 例。褥疮分级 III° 4 处, IV° 5 处, 褥疮面积 8 cm 以上 4 处, 6 cm 以上 2 处, 5 cm 以下 3 处。褥疮发生的部位: 骶尾部 4 处, 髌部 1 处, 足跟部 2 处, 踝部 2 处。用上海利康公司生产的安尔碘高效消毒液消毒创面周围皮肤, 3 mL/L H₂O₂ 清洗创面, 无菌剪刀剪去死皮及黑痂, 生理盐水冲洗创面, 创面较深或有窦道者用康惠尔溃疡贴糊剂填塞, 再用相应大的康惠尔溃疡贴贴创面, 溃疡贴大小超过创面边缘 1.5 cm 为宜。当溃疡贴外观由黄色变为乳白色时, 说明已吸收饱和, 立即更换敷料。一般刚开始使用时两天更换敷料 1 次, 1 wk 后根据创面愈合情况, 换药时间可适当延长。结果 6 例全部愈合, 褥疮愈合时间 27 ~ 76(平均 62.8) d, 平均换药 40.2 次, 治疗中未见副作用, 换药局部无皮疹、红肿、感染症状, 愈

2 讨论 康惠尔溃疡贴是一种新型的水胶体敷料, 对创面愈合有较好的促进作用^[1], 其表层为聚氨基甲酸二酯半透膜, 允许氧气和水蒸气通过, 阻隔水分和各种微生物的侵入, 对褥疮起到保洁、保湿作用, 同时维持褥疮部位的氧气压, 促进微循环, 有利于肉芽组织的生长。由于这类敷料弹性好和中间厚、四周薄的特殊结构设计, 与皮肤粘贴紧密不易脱落, 不限制躯体活动, 对危重老年长期卧床受压的皮肤可进行保护性治疗。其康惠尔清创胶、溃疡糊促进黑痂脱落, 可填塞窦道, 促进肉芽组织生长, 溃疡粉可促进上皮组织生长。由于湿润创面的自溶作用, 其愈合可简化清创术, 促进伤口的清洁, 伤口渗出少, 含有相当数量的生长因子, 而且湿润创面可保护肉芽组织颗粒, 有助于创面的上皮化^[2-3]。此外, 它能保持湿润环境加速创面的上皮化、肉芽形成, 维生素和坏死物质的降解, 抑制了细菌的繁殖和扩散, 从而缩短了创面愈合的时间, 降低感染率, 敷料与创面不粘连, 对新生上皮和肉芽组织无损伤, 使用后伤口分泌物减少, 疼痛减轻, 愈后无明显疤痕形成。护理操作简便, 省时省力、无副作用, 同时有效避免了老年卧床患者大小便后污染创面, 从一定程度上缩短了患者治疗时间, 节省了费用, 减轻临床护理工作量, 值得推广。

【参考文献】

- [1] 徐归燕. 长期卧床病人的褥疮管理[J]. *国外医学护理学分册*, 1992, 11(3): 12.
- [2] 李亚洁. 密闭性敷料的研究和展望[J]. *国外医学护理学分册*, 2002, 21(3): 105.
- [3] Kerstein MD. Moist wound healing[J]. *Am J Surg*, 1994, 167(1A): 1.

收稿日期 2006-07-30; 接受日期 2006-08-25

作者简介: 刘西梅, 主管护师. Tel: (029) 82245824 Email: li-

uximei1971@163.com

编辑 许昌泰