

# 白蛋白联合洁悠神治疗压疮 1 例

李如珍 张小琴

关键词 压疮;白蛋白;洁悠神;护理

压疮是由于机体局部组织长期受压,持续缺血缺氧,营养不良,导致血液循环障碍,形成局部组织溃疡坏死,是长期卧床患者常见并发症之一。2012年4月由下级医院转入我科1例重型颅脑损伤患者,查体,骶尾部有4cm×5cmⅢ度压疮。针对此患者的压疮程度我们用白蛋白加洁悠神进行治疗,现将治疗效果观察如下。

## 1 护理与治疗

1.1 护理 ①给患者铺气垫褥<sup>[1]</sup>,24h充电。保持床单元及皮肤清洁干燥。②建立皮肤护理记录单,2~3h给予翻身一次,并进行准确的动态评估。③加强营养,给予高蛋白、高热量、高维生素膳食,以增加机体抵抗力与修复能力。④给予必要的抗生素与氨基酸。⑤避免改变体位时的拖、拉、拽等摩擦力与剪切力。

1.2 局部治疗 首先用过氧化氢溶液将压疮表面的脓液及脓苔进行清除,再用生理盐水冲洗清洁及安尔碘进行疮面消毒后用红外线灯进行照射15~20min。将洁悠神均匀地喷于创面上,形成一层抗菌膜,再用沾有白蛋白的消毒纱布覆盖。最初几天每天换药2次,创面结痂后每天换药1次,每次均要彻底清洗消毒创面,严格按照无菌操作要求,严防交叉感染,动作要轻,定时换药,并注意勤换体位,避免创面挤压,对其他部位经常按摩及热疗,促进血液循环。

## 2 结果

次日将敷料揭开,可见分泌物明显减少,创面组织新鲜肉芽开始生长。3~4d浅层破溃创面小的部位开始结痂并愈合,深达肌层的创面也逐渐见肉芽生长。7~14d,创面愈合,结痂并脱落。

## 3 讨论

压疮是局部组织长期受压、血液循环障碍、持续缺血缺氧、营养不良而形成组织坏死的压力性溃疡。

分析其原因,主要见于不正确的半卧位或坐位、瘫痪、昏迷、年老体弱、消瘦、水肿及手术后不能自己移动体位者。据文献报道<sup>[1]</sup>,外部压力作用于皮肤2h后,其下面的肌肉会产生缺血改变。相同压力作用于皮肤6h肌肉完全变性。长期卧床的患者中,许多皮肤的损伤是因压迫导致肌肉缺血、组织坏死的结果。洁悠神长效抗菌剂是“皮肤物理抗菌膜”专利产品,采用了创新的物理抗菌方案,在皮肤表面形成一层分子级物理抗菌膜(隐形敷料),实现用物理方法管理创面病原微生物的“微循环”。洁悠神长效抗菌剂为水溶性制剂,喷洒在切口表面固化后形成生物高分子层和正电荷层的分子网状膜。其中生物高分子层由于其以大分子与皮肤胶联,能保持8h以上的长效抗菌功能;生物正电荷层由于已形成纳米正电荷网膜,极具强力静电,吸附带负电荷的细菌、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,起到物理式杀灭病原微生物和广谱抗菌作用。将高浓度抗菌药长时间直接作用于手术切口,充分发挥药效,对促进手术切口消炎、消肿和促进创面愈合有很大帮助<sup>[2]</sup>。白蛋白治疗压疮已有报道<sup>[3]</sup>,注射用人血白蛋白全身用药具有增加循环血容量和维持血浆渗透压的作用,局部用药能改善局部血液循环,增加蛋白含量,改善局部组织营养,刺激新鲜肉芽生长。通过对本例压疮患者的治疗观察,我们发现白蛋白和洁悠神联合治疗压疮能够加快创面的愈合,从而减轻了患者的痛苦,在临床上值得推广应用。

## 4 参考文献

- [1] 刘寒秋,张晶,陈宝艳.气垫床在老年病房预防压疮的应用[J].中国医药指南,2011,29(4):59-60
- [2] 王正国.创面后组织修复研究的现状与展望[J].中华创伤杂志,1995,11(3):131-133
- [3] 赵斐,洪哲云,陈丽.人血白蛋白加复方新诺明治疗Ⅲ期压疮的效果观察[J].Strait Pharmaceutical Journal,2010,1(22):133

作者单位:017000 内蒙古鄂尔多斯市中心医院神经外科

[2012 05 08 收稿 2012 08 24 修回]