

# 洁悠神与海肤康人工皮膜联合治症Ⅱ Ⅲ期压疮 的效果观察

广西北流市人民医院 537400 尤福萍 邱 兰

压疮又称褥疮,是长期卧床病人常见的并发症。特别是骨科病人,因石膏、牵引固定、手术或疾病自身原因需要长期卧床,成为压疮发生的高危人群,一旦形成压疮,将是临床护理工作中的一大难题。压疮不但难于愈合甚至威胁患者的生命,增加病人的痛苦,降低生活质量,无论对病人家属还是护理人员都是一种繁重的负担。我科于2008年1月至2009年9月使用海肤康人工皮膜(以下称皮膜,为海南民福药业公司生产)贴敷与洁悠神长效抗菌材料(南京神奇科技开发有限公司生产)治疗Ⅱ、Ⅲ期压疮,并与其他治疗方法比较,取得了较好的效果,结果报告如下。

## 1 资料与方法

1.1 一般资料 本组28例患者,男16例,女12例,最小年龄36岁,最大年龄87岁,平均年龄68岁。外伤性脊柱骨折截瘫病人10例,股骨颈骨折12例,骨盆骨折6例。压疮部位:骶尾部32处,髌部22处,外踝部13处。Ⅱ期压疮47处,Ⅲ期压疮20处,压疮面积:最大15cm×10cm~2cm,最小3.5cm×2cm~0.5cm,均为院外带入。

## 1.2 方法

1.2.1 治疗方法 常规用生理盐水清洗换药,如有坏死组织用无菌手术刀或手术剪彻底清除,清洗疮面后,用无菌纱布蘸干,将皮膜根据疮面大小修剪后平铺轻压贴敷于疮面,将洁悠神长效抗菌材料喷雾剂喷洒于皮膜上,再用镊子在皮膜上轻轻来回滚动,使药液渗透皮膜并将多余的药液挤出,使皮膜更加紧贴疮面,外用二至三层无菌纱布加压包扎,用于吸收渗液,以保证皮膜与创面之间不留空隙,达到充分贴附,以利疮面酶解和吸收膜中底物,促进肉芽细胞生长。2—3d内每日更换无菌纱布1次,每次更换无菌纱布时,均将洁悠神喷于皮膜上,再用无菌纱布覆盖。3~5d后根据渗出情况更换皮膜。

1.2.2 评价方法 疗效评价标准选用丁梅评估方法,治愈:溃疡愈合结痂脱落形成正常皮肤粘膜;显效:创面无分泌物,溃疡缩小,肉芽组织正常;好转:创面渗出物减少,溃疡面无扩展;无效:溃疡面无变化或扩大。

## 2 治疗结果

Ⅱ、Ⅲ期压疮疮面愈合时间缩短,为择期手术赢得时间,明显减轻病人痛苦。

## 3 讨论

3.1 A 海肤康人工皮膜为我国利用海洋资源开发的一种生物性敷料,含有从海洋生物甲壳中提取的甲壳胺和胶原蛋白等成分。其主要成分为透明质酸,属氨基葡萄糖聚合物,有较好组织相容性,具有良好的亲和力,对人体不会产生排斥反应。含有皮肤组织细胞生长所需的营养物质,并在组织修复过程中促进细胞活动,诱发和加速表皮细胞生长。B 人工皮膜中胶原和角蛋白也能促进表皮细胞生长,具有促进皮肤愈合的作用。C 胶原蛋白是真皮结缔组织的主要细胞外基质成分,具有天然的抗拉性、抗张力性、低抗原性及

完全的生物降解性,粘附性好,有良好的细胞相容性,有利于细胞的贴附、增殖及功能表达,且胶原蛋白作为一种允许宿主成纤维细胞和血管内皮细胞长入的支架材料,对成纤维细胞有一定的生物诱导性,有利于细胞浸润生长及基质沉淀、新生血管的生成,也有利于表皮角质细胞、成纤维细胞和内皮细胞3种主要细胞修复,因而能促进皮肤的修复。D皮膜是经处理加工的生物敷料,贴敷时与疮面粘附性好,与外层纱布粘附较松易去除。海肤康皮膜为网状结构,具有透气、透湿、隔菌、保护创面、促进上皮细胞爬行、生物相容性好等特点。

3.2 洁悠神长效抗菌剂是一种纳米材料,在不影响皮肤固有属性的前提下,使皮肤增加长效抗菌能力。抗菌机理为:高分子量能与皮肤以分子键结合使其抗菌网膜附着力增强,具有长效功能。该高分子活性剂是阳离子活性剂,其网膜带正电荷,吸附带负电荷的游离微生物细菌类、真菌类、病毒类,使微生物赖以生存的呼吸酶失去作用而窒息死亡,具有物理抗菌功能,可使皮肤增加长效抗菌,隔离病原菌,安全抗菌等各种属性。洁悠神还具有缓解疼痛的作用;由于海肤康皮膜本身不具有抗感染能力,因此结合洁悠神长效抗菌剂使用:起到物理式杀灭病原微生物和广谱抗菌作用,长效抗菌,防止创面感染,促进疮面愈合。

3.3 皮膜贴上后,只需更换外层敷料,对皮膜喷洒洁悠神即可。避免了每天进行疮面清洗换药,减轻了每次换药清洗疮面所带给患者的恐惧和痛楚。若皮膜与创面粘贴牢固,表面干燥,则可除去所有外敷料,让皮膜外露,待下面新生皮肤长出后,皮膜便会自行脱落,可节省人力和每次换药所需的敷料。

3.4 护理注意事项:①贴敷皮膜后,须良好的包扎与固定,患者翻身、活动时,避免摩擦、拖拽,防止皮膜脱落。②每次喷洒洁悠神不宜过湿,以免皮膜脱落。③皮膜下极少量积液可不必处理,多量积液或积脓需清创换药后更换皮膜,避免皮膜漂浮。④皮膜与疮面之间可有数量不等的胶冻样渗出物,其富含各种营养成分、抗体等,这时可不必把皮膜揭下,需待渗出物变干,皮膜才能与疮面牢固地粘附。⑤新生皮肤长出后,皮膜自行脱落,不要过早掀除,以免损伤新生上皮。若久不脱落,可行湿敷。⑥较大、较深的疮面,不合作的患者不宜用此方法治疗。⑦皮膜贴敷疮面后是不用更换的,所以疮面一定要清洁,无异物,无失活或坏死组织,没有感染,因此,禁止将皮膜用于坏死组织及严重感染的疮面。

## 强直性脊柱炎全髋关节置换术后肾上腺危象护理

广东省佛山市禅城区中心医院外三科 528031

余 敏 招瑞霞 吕晓霞 刘满凤

强直性脊柱炎(ankylosing spondylitis,简称为AS)是一种主要累及中轴骨骼的慢性进行性疾病,以髋髂关节、脊柱受累最为多见,髋关节受累的发生率为25%~50%,严重时生活不能自理。AS是一种全身性疾病,常伴有其他脏器尤其是呼吸系统的损害,手术并