

## 洁悠神在静脉输液漏液中的应用

后雪彩 王菱键 徐萍 张文静

661000 昆明医学院第五附属医院

(云南个旧市)

关键词 洁悠神 创面敷料 消炎

doi: 10. 3969/j. issn. 1007 - 614x. 2012.

25. 367

洁悠神是一种新型高分子液体制剂,产品的成分为有机硅季胺盐类活性剂。属于南京某公司,成立于1993年,并于1997年研制出其核心成品—洁悠神长效抗菌剂(2002年12月24日更名为洁悠神长效抗菌材料,简称洁悠神)。是将可以抗菌的阳离子活性剂和高分子材料合成。将抗菌材料微型至分子级,具有长效抗菌、广谱抗菌、安全抗菌的作用<sup>[1]</sup>,是二类卫生材料及敷料。当液状的制剂喷洒于皮肤或物体的表面,敷着后很快固化,形成分子级隐形敷料,其结构为复式叠加。胶联层和正电荷层,以化学键的方式与体表牢固连接,对带负电荷的微生物具有强力吸附作用。使其赖以生存的呼吸酶失去作用而窒息死亡<sup>[2]</sup>。达到抗菌效果,无药物的抗菌性和耐药性。

洁悠神作为皮肤消炎、止痒、杀菌类用药,保持8小时的抗菌功能。抗菌机理方面是物理抗菌,无药物抗菌的不良反应,安全性高,而且具备消毒剂没有的隔离功能。对细菌类、真菌类、病毒等病原微生物皆具有杀灭和抑制作用,对皮肤和黏膜无刺激性,对正常细胞无损害。能方便应用于传统敷料不易使用的人体部位,更能增加创面治疗手段,起到隔离创面,

因此,紫杉醇在临床应用中,首先要牢记其最严重的过敏反应,用药前执行严格的预处理程序,严格按照要求配制和输注。在输液过程中,严格观察患者的生命体征及反应症状。及早发现问题并及时采取行之有效的措施。把各种不良反应的危害

长效抗菌预防继发感染,促进创面愈合的作用。满足临床医学的特殊需求。但其同时也存在一定的不良反应,不能吸渗出血液和抵抗摩擦,少数案例在频繁喷洒药剂后,会对喷洒处皮肤造成红肿、糜烂<sup>[3]</sup>。少数个案有轻度头晕和胃部不适感。现将2010年至今,临床输液漏液,使用洁悠神喷雾剂的案例3例,分别陈述如下。

### 资料与方法

例1:无性别年龄差别,年龄6个月~83岁。无静脉输液,漏液部位限制,漏液部位肿胀范围1~5cm<sup>2</sup> 30例。

例2:患儿,女,2.5岁,医嘱静滴5%GS 100ml,盐酸多巴胺3.6mg,立其丁1.2mg,滴速每小时50ml。输液泵调速滴注,在手背部位做静脉穿刺输液,1小时20分钟后,护士巡视小儿输液情况,发现患儿手指青紫,手前臂肿胀至肘关节部位。患肢肌肉硬肿,关节活动受限。

例3:患者,女,11岁,医嘱静滴,10%GS 250ml,激化液加入液体静滴,在手背部位做静脉穿刺输液,1小时后,护士巡视输液情况,发现患者手指肿胀,手前臂肿胀至肘关节部位。患肢肌肉硬肿,关节活动受限。

以上病例均有家属陪护。

方法:对出现漏液部位的皮肤进行清洁,然后在距离皮肤15cm处喷洒洁悠神喷雾剂,剂量约每1%的体表面积0.6ml。进行喷洒后,待其液体干燥后进行第2次喷洒,如此反复3次,1次喷洒能使皮肤表面保持8小时的抗菌功能。

### 结果

以上3个案例中进行喷洒后,其中案

降至最低限度。协助患者顺利完成化疗,提高临床治愈率,提高其生活质量,延长生存期。

### 参考文献

1 周际昌.实用肿瘤内科学.北京:人民卫生

出版社,1999:228.

### 讨论

静脉输液是临床主要的治疗方法之一,但在输液过程中会出现极少数患者漏液情况。当漏液渗入皮下后,会因为不同药物的特性造成受损皮肤不同程度的损伤。严重的可造成局部皮肤的坏死,影响到患者身体健康,给生活和工作带来不便。

所以医护人员应加强工作责任心,在患者输液过程中应加强对病房的巡视。同时也应不断的提高自身的技术水平。在关节附近的部位静脉穿刺时,应用小夹板,对关节部位进行相对固定。减少漏液发生几率。

在发生漏液后,应及时进行处理,及时用洁悠神喷剂进行喷洒,对皮肤起到消炎、止痒、杀菌的作用。其抗菌机理又属于物理抗菌。无药物抗菌的不良反应,安全性高,并且具备消毒剂没有的隔离功能。

### 参考文献

1 江苏省卫生防疫站.洁悠神长效抗菌剂检测报告书[R].1993.

2 邓润智,符亦富,曾以周,等.洁悠神物理抗菌喷雾敷料对口腔癌瘤术后菌群的影响[J].口腔医学研究,2007,23(5):542-543.

3 沈梅芳.洁悠神长效抗菌剂辅助治疗开放性创伤129例.医药导报,2006,25:138-139.

出版社,1999:228.

2 杨晓敏,卢桂华.紫杉醇严重过敏1例的抢救与护理体会[J].检验医学与临床,2007,4(9):891.

3 姜乾金.医学心理学.北京:人民卫生出版社,2005:160.