

医护人员发生锐器伤情况见表1。

表1 医护人员锐器伤发生情况

职业	调查人数	发生锐器伤人数	发生锐器伤次数	发生率(%)
医生	125	102	168	81.60
护士	45	40	129	88.89
合计	170	142	297	83.53

2.2 锐器伤类型及上报情况 见表2。

表2 锐器伤类型及上报情况 (%)

内容	医生	护士
锐器伤类型		
缝针刺伤	62 (36.90)	87 (67.44)
刀片割伤	23 (13.69)	2 (1.55)
安瓿割伤	28 (16.67)	21 (16.28)
注射针头刺伤	55 (32.74)	19 (14.73)
锐器伤后上报		
主动上报	18 (17.65)	2 (5.00)
不了解要上报	36 (35.29)	18 (45.00)
认为没必要上报	48 (47.06)	20 (50.00)

3 讨论

3.1 锐器伤原因分析

(1)自我防范意识薄弱 部分手术人员自我防范意识薄弱,导致操作不规范是造成锐器伤发生的决定性因素。另外处理锐器环节不合理、不使用防护设备,同样易发生锐器伤。调查资料显示,手术医生以缝针、安瓿割伤及注射针头损伤为主,这与术中医护配合欠佳、未采取保护措施以及自身防护不当有关;手术护士除上述损伤外,主要是注射针头刺伤,多由于针头回套等行为导致。

(2)职业暴露防护管理制度不健全 由表2可见,锐器伤后有35.29%医务人员不了解要上报,47.06%的医务人员认为没必要上报锐器伤。虽然医院已制定相关处理程序及制度等,但对其宣传

落实不够,对制度的执行缺乏监管,未建立严格的锐器伤跟踪随访制度。

(3)未正确使用安全器具 我们调查发现,护士注射针刺伤大部分发生在操作后处理锐器物时,这与护士未能正确使用锐器盒、锐器盒贮物过满、锐器盒太小等因素有关。

3.2 锐器伤防护措施

(1)减少锐器伤漏报 被调查者中受伤后仅17.65%的人员曾向管理部门报告,47.06%医务人员认为没必要上报。对此我们将建立在线网络监测系统,发生利器伤的医务人员可以在院内网中填写一份表格,这样有利于相关部门分析发生职业暴露的原因,便于整体监控医院内部医护人员利器伤情况,并将其及时地反馈给医务人员,增强他们的安全意识,减少职业感染的危险性。同时及时有效的为职业暴露者提供咨询、治疗和心理疏导,确保职业安全。

(2)提高培训参与度 研究表明,实施医务人员安全教育培训是减少职业暴露的主要措施。

(3)规范操作行为,正确使用安全器具。我国医务人员艾滋病病毒职业暴露防护工作指导原则(试行)6明确规定:医务人员在侵袭性诊疗、护理操作过程中,要保证充足的光线,并特别注意防止被针头、缝合针、刀片等锐器刺伤或者划伤。表2显示,锐器伤发生率最高的是手术缝针刺伤、注射针头刺伤、安瓿割伤。因此,要规定器械台的摆放程序,规范手术传递及整理锐器的操作规程。

3.3 本研究的局限性

由于问卷调查涉及面不广,匿名调查追踪的局限性,还有待管理部门进行更深入的调研,发现更多职业暴露的风险因素,如工作环境的影响、采取的不正确预防措施及锐器伤不报告原因等,并根据薄弱环节进行对应性干预,最终减少锐器伤频率,保障医院职工健康。

参考文献

[1]高晓东,胡必杰,王文娟,等.上海市70所医院医务人员锐器伤情况分析[J].中华医院感染学杂志,2010,20(12):1713-1714.
[2]任南.实用医院感染监测方法与技术[M].长沙:湖南科学技术出版社,2007:130-131.

洁悠神治疗婴幼儿红臀临床疗效观察

包金喜 张燕 孟秀青 张丽娟 (内蒙古包头医学院第三附属医院儿科 内蒙古包头 014030)

【中图分类号】R174 【文献标识码】A 【文章编号】1672-5085 (2012) 43-0198-01

婴幼儿红臀,常见于腹泻患儿与肥胖患儿,如不及时控制可使腹泻不愈和感染的危险。我院儿科在2001年7月~2012年5月对使用洁悠神长效抗菌剂的65例红臀儿进行疗效观察,现报告如下:

1 临床材料

治疗组65例,年龄2月~2岁,男性36例,女性29例;对照组44例,男性24例,女性20例;两组病例红臀程度及就诊时间相似。

2 治疗方法与结果

2.1方法 治疗组在常规疗法(保持皮肤清洁干燥,勤换尿布,除有发热,血象高者使用抗生素外,其余均不用抗生素)治疗的同时配合洁悠神长效抗菌剂。在距离皮肤约15cm处均匀喷洒计量约0.5ml/体表面积/次,按压一次计量为0.1ml左右,每日2~3次,对照组在常规疗法的同时涂擦其他各类品牌的护臀霜,每日2~5次,疗程2~3天

2.2疗效判别显效 用药48小时后体温下降2℃或正常,皮肤红斑小三,局部皮肤干燥;有效:用药72小时体温下降1~1.9℃或接近正常,皮肤红斑消散,皮肤干燥。无效:未达到上述标准者。

2.3结果 见表1,可见其显效率与有效率组间均有显著性。

表1 治疗组与对照组的疗效比较

	病例数	显效	有效	无效	总有效率(%)
治疗组	65	60	5	0	100
对照组	44	21	13	10	77.27

χ^2 值	27.33	16.51
------------	-------	-------

注:与对照组比较 $P < 0.01$ 。

3 讨论

小儿红臀是由于潮湿尿布沾污了大小便未清洗干净的肥皂不及时更换,使尿液不能蒸发,受大便中氨杆菌作用而释放氨刺激皮肤所致。倡导内普通变形杆菌,类白喉杆菌及其他微生物均可又发本病或加重病情。

洁悠神长效抗菌剂的作用机理为:喷用后即在皮肤或物体表面形成一层稳定致密的带正电荷的网装膜,对带负电荷的细菌,真菌,病毒等微生物极具强力的吸附作用。同时该抗菌网膜系分子量子级纳米材料,兼具隐形辅料特性,一次喷洒皮肤后能使皮肤表面保持8小时以上抗菌功能。对物品喷洒一次后能使织物洗涤40次仍保持抗菌功能。因其采用纳米物理的抗菌机理,与药物抗菌本质不同,不含任何药物化学成分,对皮肤和粘膜无刺激,对正常细胞无损伤,对人体无毒副作用,我们用于小儿红臀多例,尚无不良反应,用药方法简单,家长易掌握,值得临床推广使用。

参考文献

[1]赵辨.临床皮肤病学[M]第3版.南京:江苏科学技术出版社,2001,430.
[2]朱青,张美钰,表霞雯等.洁悠神长效抗菌剂用于激光术后创面的观察[J].应用激光,2002,22(4):443-446.