

- using the mechanical forces of permanent magnets [ J ]. *Biull Eksp Biol Med* ,1993 ,116( 11 ) 550 - 552.
- [ 9 ] Cope C ,Ginsberg GG. Long-term patency of experimental magnetic compression gastroenteric anastomoses achieved with covered stents [ J ]. *Gastrointest Endosc* 2001 ,53 ( 7 ) 780 - 784.
- [ 10 ] Erdmann D ,Sweis R ,Heitmann C et al. Side-to-side sutureless vascular anastomosis with magnets [ J ]. *J Vasc Surg* ,2004 ,40( 3 ) : 505 - 511.
- [ 11 ] Jansen A ,Brummelkamp WH ,Davies GA et al. Clinical applications of magnetic rings in colorectal anastomosis [ J ]. *Surg Gynecol Ob-*

stet 1981 ,153( 4 ) 537 - 545.

- [ 12 ] Chopita N ,Vaillaverde A ,Cope C ,et al. Endoscopic gastroenteric anastomosis using magnets [ J ]. *Endoscopy* ,2005 ,37 ( 4 ) : 313 - 317.
- [ 13 ] 王军学 ,罗二平 ,申广浩 ,等. 恒磁场对临床术后伤口愈合的影响 [ J ]. *第四军医大学学报* 2006 27( 8 ) 754 - 756.
- [ 14 ] 李士根. 磁医学的开拓和应用 [ J ]. *生物磁学* ,2003 ,3( 4 ) : 22 - 25.

编辑 黄良田

· 经验交流 · 文章编号 1000-2790( 2007 )17-1579-01

## 口腔科医院感染知识培训成效调查分析

张颖 陈四喜 吴嵩芝

( 解放军第 154 医院护理部 ,河南 信阳 464000 )

【关键词】口腔科 医务人员 医院感染 培训

【中图分类号】R197.332 【文献标识码】B

**0 引言** 口腔科是医院感染管理的重点科室之一,从事口腔诊疗工作的医务人员,掌握口腔诊疗器械消毒及标准预防等医院感染预防与控制方面的知识,在减少医源性疾病传播中具有重要作用。我们对我市两所医院口腔科医务人员在 2005-01/2006-11 参加培训情况进行了调查并对医院感染进行了监测。

**1 对象和方法** 我市两所综合性医院口腔科医护人员 40 (男 14,女 26)名,年龄 20 ~ 50 岁。其中,硕士 2 名,学士 10 名,大专 8 名,中专 20 名。对两所医院医务处、医院感染管理科 2 a 来培训记录及考核成绩和医院感染监测情况进行调查。评价内容:参加培训到课率、人员考核合格率、环境卫生学监测、标准预防、消毒隔离、随机采样(  $n = 48$  )。物体表面采样取治疗台面,采样面积  $\geq 100 \text{ cm}^2$ ;手的采样取治疗护士双手指屈面从指根到指端往返涂擦 2 次,采样面积约  $30 \text{ cm}^2$ 。检测方法:将采样管用力振打 80 次,取 1.0 mL 检样品接种于灭菌平皿内加入已熔化的 45 ~ 48℃ 的营养琼脂 15 ~ 18 mL,边倾注边摇匀,待琼脂凝固,置 37℃ 温箱培养 48 h,计菌落数。

**2 结果** 2005 年 2 次培训医护人员到课率 87.5% ( 35/40 ), 考试合格率 82% ( 34/40 ), 2006 年 2 次培训医护人员到课率 100%。考试合格率 92% ( 37/40 )。消毒隔离、消毒监测及环境卫生学检测结果见表 1。

收稿日期 2007-01-29; 接受日期 2007-03-06

作者简介:张颖,本科,副主任护师。Tel ( 0376 )6337062 Email : zhangying15666@yahoo.com.cn

表 2 消毒监测、环境卫生学监测结果 (  $n = 48$  )

项目	2005 年		2006 年	
	合格数	合格率( % )	合格数	合格率( % )
诊疗室空气培品成本	40	83.3	43	89.6
物体表面细菌培养	38	79.2	42	87.5
医务人员手细菌培养	37	77.1	41	85.4
使用中消毒液监测	44	91.7	48	100
灭菌包灭菌标示明显	48	100	48	100
口腔内器械一人一套	48	100	48	100

**3 讨论** 调查表明,医护人员对医院感染知识掌握不全,标准预防意识薄弱,对手的清洁、消毒重视不够,有些医师诊疗时不戴手套,诊疗前后不洗手。手的细菌培养合格率 85.4%,医师不重视手的清洗、消毒,造成患者之间、医患之间交叉感染。口腔诊疗室是患者集中就医的场所,室内空气培养仅为 89.6%,口腔治疗过程中产生的气溶胶、患者喷出的飞沫、修复打磨牙产生的粉尘都是空气污染的重要因素,因此要加强对医护人员医院感染知识的培训。口腔科是医院感染重点部门,医护人员必须具备一定的预防与控制医院感染知识,才能落实口腔诊疗器械消毒技术规范,提高消毒质量,减少医源性传播<sup>[1-2]</sup>。由于口腔医疗工作中每日都有暴露在或接触于各种感染性疾病的可能,因而将每一口腔患者都视为感染带菌者,充分详细询问病史,采取最好的防止交叉感染措施显得非常必要。定期组织医护人员学习有关医院感染管理法律法规知识及各项管理制度,把医院感染知识纳入科室质量和护士星级服务考核,并对新分来的医护人员进行医院感染知识岗前培训,考核合格方可上岗。感染管理科定期对监控人员进行岗位培训,加强科室医院感染监控工作。通过这些措施的落实,口腔科参加医院感染培训医护人员到课率由 87.5% 上升到 100%,考核成绩合格率由 82.5% 上升到 92.5%。

### 【参考文献】

- [ 1 ] 卢爱工,李莉莉,柳淑杰. 口腔医务人员职业感染危险因素与对策 [ J ]. *中华医院感染学杂志* 2004 ,14( 9 ) 1079 - 1080.
- [ 2 ] 李茹红. 口腔科牙钻与弯机头消毒方法实验研究 [ J ]. *中华医院感染学杂志* 2004 ,14( 11 ) 1256 - 1257.

编辑 井晓梅