维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2008年第17卷第1期
J Regional Anat & Operative Surg,2008,Vol.17,No.1

手术室工勤人员乙肝相关知识和自身防护调查与管理

Investigation on knowledge of HBV and self-prevention of sanitation workers in operating room and management strategies

王 佩,程富英,曾 俊 (第三军医大学附属西南医院手术麻醉科,重庆 400038)

[关键词] 乙型肝炎;手术室;人员防护
[中图分类号] R512.62 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2008)01-0043-01

手术室工作的保洁人员和护工等工勤人员不像医务人员接受过专业课程的学习和对疾病传播有系统的认识,他们在传染性疾病的认识和自身防护方面形成一个盲区[1]。加强手术室工勤人员的乙肝相关知识和自身防护知识的学习不但有利于自身健康,还可以杜绝成为传染源,将直接保障病人安全,成为提高医院质量的重要环节[2],现将相关调查和管理对策总结如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

手术室保洁人员11名,护工10名,其中女性19名,男性2名,共21名。年龄34~54岁,平均44.2岁。文化程度:小学5名(23.8%),初中14名(66.6%),高中2名(9.5%)。工作时间:1年以下5名(23.8%),2~3年5名(23.8%),3~5年9名(42.8%),8年以上2名(占9.5%)。

1.2 调查方法

采用自行设计的乙肝疾病基础知识和防护认知程度调查表,以访谈和问卷相结合的方式进行调查。问卷内容包括:乙肝的种类及传播途径;消毒液的配置方法;限制区、半限制区和非限制区的划分;手部清洁消毒情况;注射乙肝疫苗及抗体产生情况;自身防护认识情况;防护工具使用情况和锐器扎伤后处理情况等8项。发出调查表21份,实际收回21份,有效回收率100%。

2 结果

手术室工勤人员乙肝基础知识和基本防护认知程度调查结果见表1。

表1 手术室工勤人员疾病知识和防护认知程度调查

相关知识	清楚知道		部分知道		不清楚	
	人数	%	人数	%	人数	%
乙肝种类及传播途径	3	14.2%	10	47.6%	8	38.0%
消毒液的配置方法	8	38.0%	11	72.7%	2	9.5%
手部清洁消毒情况	5	23.8%	11	52.3%	5	23.8%
限制区等的划分	1	4.7%	8	38.0%	12	66.6%
乙肝疫苗及抗体情况	2	9.5%	4	19.0%	15	71.4%
自身防护认识情况	3	14.2%	17	80.9%	1	4.7%
防护工具使用情况	10	47.6%	8	38.0%	3	14.2%
职业暴露后处理情况	5	23.8%	6	28.5%	10	47.6%

3 讨论

调查所见,手术室工勤人员年龄偏大,文化程度不高,知识水平参差不齐。在乙肝种类和传播途径方面,仅有14.2%的人能够清楚认识;在限制区、半限制区和非限制区的划分中有66.6%不清楚如何划分;自身防护认识情况仅有14.2%的人清楚认识;被带有乙肝病毒的锐器扎伤后仅有23.8%知道该如何处理。然而他们所从事的工作又是手术室不可缺少的组成部分,其工作直接影响整个手术间的消毒灭菌情况。因此,作者认为一是必须制订严格的岗前培训制度,对工勤人员进行上岗前为期2周的岗前培训,经考核合格方可上岗。二是实行三级督导制度,设置保洁人员和工勤组长一职,形成护士长-工勤组长-组员三级督导制度。由护士长直接对工勤组长进行管理,工勤组长督促组员。三是加强对乙肝的认识和预防,有效地进行健康教育,全面系统地讲解乙肝等传染性疾病的基本知识,传播途径以及预防措施,实行定期授课培训,不定期抽查抽考制度。四是上岗前检测乙肝抗体HBeAb情况,并定期监测机体免疫状态,接种乙肝疫苗是预防HBV感染最有效的预防措施,有效率为96%~99%[3]。五是在日常工作中,应注意防护具的使用,如戴口罩、帽子、手套、防护眼镜、防护围裙、防护鞋等。一旦被乙肝病毒污染的锐器刺伤,应立即停止工作,用肥皂液和生理盐水冲洗伤口,并在伤口旁轻轻挤压,尽量挤出损伤处的血液后再用肥皂液和流水进行冲洗,清洗完毕后消毒伤口并包扎。之后根据抗体水平和免疫情况采取相应措施,如注射乙肝疫苗或乙肝免疫球蛋白,并于扎伤后3~4周进行抗体检测,6~9个月复查,以确定是否感染,做到早期预防,尽早治疗。

[收稿日期] 2007-10-23 [修回日期] 2007-12-17

[参考文献]

[1] 王丽芹,刘怀霞,于 莹,等.院内保洁人员自我防护的调查[J].中华医院感染学杂志,2004,14(2):201-203.
[2] 龚 珊,宋 烽.手术室感染防控工作探讨[J].护理学杂志,2004,19(20):66-67.
[3] 李映兰.美国护士预防血液传播疾病的意识和措施[J].中华护理杂志,2002,37(8):633-634.

(编辑:蒋登金)