

医护人员手卫生依从性与医院感染的关系

贺中云 陈爱华

(广东省深圳市保健委员会办公室, 深圳市第三人民医院 广东 深圳 518000)

【摘要】目的:探索与分析医院内部医护人员手卫生依从状况与医院感染存在的联系,并对干预措施应用价值进行研究。**方法:**随机抽选我院医护人员45名进行研究,抽选时间2020年1月~2020年12月,选择在2020年7月对45名医护人员予以相应干预措施。在干预措施实施前后各抽选40名患者进行感染表现研究,将医护人员接受干预措施前后对手卫生工作的依从表现进行比较。**结果:**干预措施实施前,手部卫生工作表现属于依从范围的医护人员共有37名,所占比例为82.22%;干预措施实施后,手部卫生工作表现属于依从内容的医护人员共有44名,所占比例为97.78%;干预措施实施后医护人员手卫生工作依从表现更优,差异有统计学意义($P<0.05$)。对比干预措施实施前后医院感染表现,实施前具备感染表现的患者共有4名,所占比例为10.00%;实施后具备感染表现的患者共有1名,所占比例为2.50%;干预措施实施后患者出现感染表现频数减少,差异有统计学意义($P<0.05$)。**结论:**医护人员手卫生工作依从表现的改善能够降低医院感染表现出现的概率,并且对医护人员手卫生工作予以相应干预措施能够改善医护人员对手卫生工作的依从表现,因此干预措施对医院感染管理工作具有较高应用价值。

【关键词】医护人员;应用价值;医院感染;依从表现;手卫生工作

医院感染管理工作尤为重要,能够降低患者出现感染表现的频数,避免患者治疗期间再次受损,全面保证患者健康^[1]。治疗期间,医护人员需要与患者进行密切接触,因此需要严格对医护人员手部卫生状况进行把控,以避免由医护人员手部卫生不合格导致患者出现感染表现。本文将对我院45名医护人员进行干预措施应用价值研究工作,并对我院80名患者进行感染表现进行观察得出医护人员手卫生与医院感染间存在的联系,具体内容报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

随机抽选我院医护人员45名进行研究,抽选时间2020年1月~2020年11月,选择在2020年6月对45名医护人员予以相应干预措施。在干预措施实施前后各抽选40名患者进行感染表现研究。干预措施实施前40名患者男女各24例、16例,平均(41.24±6.31)岁;干预措施实施后40名患者男女各23例、17例,平均(40.05±7.25)岁。两组患者一般资料差异无统计学意义($P>0.05$)。

1.2 方法

本次研究在2020年7月对45名医护人员实施手部卫生干预工作,具体内容如下:

(1)培训工作。组织相关医护人员参与手部卫生培训工作,有培训人员为其示范正确洗手操作流程,并抽选部分医护人员现场进行洗手操作,并对其存在的不合理内容进行指导与纠正,全面保证医护人员充分掌握洗手操作^[2]。

(2)设立相应洗手设施。在医院内部较为敏感的区域配置相应洗手设施,例如:快速洗手液等,以保证医护人员能够及时进行洗手操作,以确保医护人员手部卫生达到医院规定标准^[3]。

(3)设立洗手提醒标识。在各洗手区域张贴相应洗手流程示意图,并在各科室旁设置较为醒目的洗手标识,以达到提醒医护人员进行吸收操作的目的。

(4)组织成立监督小组。为保证医护人员严格执行医院手卫生规定内容,组织相关管理人员成立手卫生监督小组,有小组人员对医院医护人员手卫生工作状况进行监督^[5]。随机抽选医护人员手部卫生状况,以提升医护人员对手部卫生工作的重视程度。

1.3 观察指标

严格记录干预措施实施前后患者感染表现,并调查干预措施实施前后医护人员对手卫生工作的依从表现,结果使用[n,(%)]表示^[5]。

1.4 统计学方法

使用SPSS24.0统计学软件对相应数据进行计算, $P<0.05$ 时该差异具有统计学意义。

2 结果

调查结果显示干预措施实施后医护人员对手部卫生工作更为重视,差异有统计学意义($P<0.05$)。对比干预措施实施前后医院感染表现,实施前具备感染表现的患者共有4名,所占比例为10.00%;实施后具备感染表现的患者共有1名,所占比例为2.50%;干预措施实施后患者出现感染表现频数减少,差异有统计学意义($P<0.05$)。详细情况见表1。

表1:干预措施实施前后医护人员对手卫生的依从表现、医院感染表现比较[n,(%)]

组别	医护人员依从表现		医院感染表现	
	例数	依从率	例数	感染率
实施前	45	37 (82.22)	40	4 (10.00)
实施后	45	44 (97.78)	40	1 (2.50)
P		<0.05		<0.05

3 讨论

在医院感染管理工作中,需要对医院设施、医护人员、患者等实施相应管理工作,以保证医护人员与患者健康。通过本次对我院45名医护人员实施干预措施后,对比干预实施前后医护人员对手卫生工作的依从表现,干预措施实施前,手部卫生工作表现属于依从范围的医护人员共有37名,所占比例为82.22%;干预措施实施后,手部卫生工作表现属于依从内容的医护人员共有44名,所占比例为97.78%;干预措施实施后医护人员手卫生工作依从表现更优($P<0.05$)。随后对比干预措施实施前后医院感染表现,实施前具备感染表现的患者共有4名,所占比例为10.00%;实施后具备感染表现的患者共有1名,所占比例为2.50%;干预措施实施后患者出现感染表现频数减少($P<0.05$)。由此表明医护人员手卫生工作依从表现的改善能够降低医院感染表现出现的概率,并且对医护人员手卫生工作予以相应干预措施能够改善医护人员对手卫生工作的依从表现,因此干预措施对医院感染管理工作具有较高应用价值。

参考文献:

- [1] 杨红梅. 医护人员手卫生依从性与医院感染的关系[J]. 中国医药指南,2020,18(27):238-239.
- [2] 高宁,倪莲芳,黄丽,汪鑫,袁雪玲,方芳. 深圳市儿童医院医护人员手卫生依从性现状调查及影响因素分析[J]. 全科护理,2019,17(29):3705-3707.
- [3] 游先容,许航,黄小明. 医护人员手卫生认知、依从性及影响因素分析[J]. 中国消毒学杂志,2019,36(08):598-601+605.
- [4] 周东,何艳平. 医护人员医院感染知识和手卫生依从性调查[J]. 现代医药卫生,2018,34(17):2762-2764.
- [5] 闫彩虹. 健康教育对医护人员手卫生依从性及医院感染情况的效果分析[J]. 临床医药文献电子杂志,2018,5(41):191-192.