

# PDCA 循环法在医院感染护理管理中的效果

宋丹

射洪市中医院 629200

**【摘要】目的** 探讨在医院感染护理管理中引入PDCA循环法，归纳其总结干预效果。**方法** 选取我科室2022年1月-2022年4月接诊的患者64例，按照随机数字排列法将其分为两组，对照组（32例，常规护理管理）与观察组（32例，PDCA循环法），对比两组干预效果。**结果** 观察组院内感染发生率明显低于对照组（ $P < 0.05$ ）。**结论** 在医院感染护理管理过程中引入PDCA循环法，可积极预防院感事件的出现，保障患者的生命健康，临床推广意义重大。

**【关键词】** 医院；感染护理管理；PDCA循环法

**【中图分类号】** R473

**【文献标识码】** A

**【文章编号】** 1002-3763(2022)08-060-01

据了解，院感控制是医院护理管理工作的重点，一旦产生了此类情况，不仅会增加患者的痛楚，而且还可导致医疗质量每况愈下，诱发医疗纠纷<sup>[1]</sup>。对此，结合现状，制定针对性预防措施尤为必要。对此，本研究提出PDCA循环法，现将整个过程总结如下：

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

以我科室2022年1月-2022年4月接诊的患者为研究对象，按照随机数字排列法将其分为对照组与观察组，其中对照组32例，女性11例，男性21例，年龄为 $(48.77 \pm 1.41)$ 岁；观察组32例，女性13例，男性19例，年龄为 $(47.61 \pm 1.52)$ 岁。两组患者一般资料比较，差异均无统计学意义( $P > 0.05$ )，具有可比性。

### 1.2 方法

对照组采取常规护理管理方式，当出现院感后才进行针对性处理。观察组采取PDCA循环法，具体如下：(1)“P”-Plan(计划)：对院感高发科室、具体感染事件、护理人员防范措施实施情况进行汇总分析，归纳出医护人员防范意识较差的原因，可分为三个方面：①护士理论知识与实践能力不足；②防护措施执行不到位；③未合理处置高危感染人群。贯彻执行“以患者为中心，一切为了患者”的工作理念，制定科学合理的护理管理目标，且组织开展专业、系统的培训与再教育活动，进一步强化护士院感认知与操作防护意识<sup>[2]</sup>。(2)“D”-Do(实施)：①基于护理管理目标与管理计划，组织护士开展学习与培训活动，培训的重点主要是理论知识与实践操作等<sup>[3]</sup>。其中，理论知识培训的重点在于院感相关理论知识及重要性；实践操作培训要点为怎样正确地处理医疗废弃物、怎样正确使用防护面具、落实实施有效的防护措施等。结束培训后，重点考察护士理论与操作能力实际情况。②执行防护措施。院感中，呼吸道感染风险最高，其由呼吸道分泌物、飞沫等路径传播。对此，在实践工作过程中，护士接触血液、体液、分泌物时，必须严格按照各项操作规范，严格执行手卫生相关标准，有效预防出现交叉感染的情况。同时，接触患者前，应正确佩戴口罩，预防同患者出现互相感染的情况。③针对感染的高危人群，应设定特殊隔离区，并对这一类患者预防与控制感染的防范进行严格掌握，有效预防出现交叉感染的情况。(3)“C”-Check(检查)：护士长加强现场监督，对护士预防措施执行情况及成效进行确定<sup>[4]</sup>。医院派出检查小组，不定期抽查护士预防措施操作、执行情况。在护士定期考核中，感染科全程参与其中，制定与实施奖惩机制，第一时间反馈考核成绩，且把考核成绩纳入到绩效考核中。(4)“A”-Action(处理)：护士长全面归纳总结护士工作中存在的问题，归纳总结出原

因，并制定科学合理的改善措施，再一次进入PDCA管理的再循环过程，以此来不断地提高护理质量，预防院感事件的出现。

### 1.3 观察指标

如实统计两组患者院感发生情况进行如实统计，如侵入性操作感染、呼吸道感染、针刺伤感染等。

### 1.4 统计学分析

运用统计学软件SPSS22.0行数据的分析处理，以均数±标准差( $\bar{x} \pm s$ )表示计量资料，以t值检验；以率(%)表示计数资料，以 $\chi^2$ 检验。若 $P < 0.05$ 即表示差异有统计学意义。

## 2 结果

据统计，观察组院感发生率明显低于对照组( $P < 0.05$ )，详见表1。

表1：两组患者院感发生情况对比[n(%)]

组别	n	侵入性操作感染	呼吸道感染	针刺伤	院感发生率
观察组	32	1	2	1	4(12.5)
对照组	32	4	5	3	12(40.0)
		$\chi^2$			6.325
		P			< 0.05

## 3 讨论

PDCA循环是目前较为流程的管理模式，通过归纳分析检查结果，及时反馈日常工作中存在的问题，评价实际情况，从而进入下一个阶段的循环管理。同时，针对医护人员开展PDCA循环培训，可激发其学习热情，促进护士渐渐养成职业道德与思维，进一步规范其各项护理操作，为广大患者提供优质服务。一般情况下，对患者予以PDCA循环法管理，各项工作密切结合、环环相扣，可有效规范与降低感染风险<sup>[5]</sup>。另外，PDCA循环法凝聚了全部工作人员的力量，强化其创造力与积极性，提高工作效率与质量，有效预防院感事件的出现，提高患者满意度。本研究结果表明，观察组院感发生率明显低于对照组( $P < 0.05$ )，这充分证实了PDCA循环法的有效性，值得广泛推广。

## 参考文献

- [1] 于晶.PDCA循环法在医院感染护理管理中的应用效果评价[J].中国医药指南, 2020, 18(18): 267-268.
- [2] 林玲.PDCA循环法在医院感染护理管理中的应用研究[J].心理月刊, 2020, 15(11): 137.
- [3] 邱金珠.PDCA循环法在医院感染护理管理中的应用研究[J].全科口腔医学电子杂志, 2019, 6(26): 136.
- [4] 黄丽芳.PDCA循环法在医院感染护理管理工作中的实践分析[J].实用临床护理学电子杂志, 2017, 2(36): 155-156.
- [5] 魏瑞芳, 卢莹.PDCA循环法在医院感染护理管理中的应用效果分析[J].实用妇科内分泌电子杂志, 2020, 7(29): 73-74.