

基于“项目导向、案例驱动”模式在静脉治疗培训中的应用研究

朱淑芬^{通信作者} 金媛媛 金莎莎

浙江省台州医院

【摘要】目的 探讨基于“项目导向、案例驱动”模式在静脉治疗培训中的应用效果。**方法** 选取2021年1月-12月我院10个临床科室,根据随机数表法实施不同模式培训,其中对照组应用传统培训模式,观察组应用“项目导向、案例驱动”培训模式,比较护理质量。**结果** 观察组静脉治疗护理质量、理论知识成绩和操作成绩均高于对照组,差异有统计学意义。**结论** 基于“项目导向、案例驱动”模式在静脉治疗培训中应用更有利于提升临床护士操作及理论知识成绩,提高静脉输液治疗护理质量,更大程度上保障患者静脉输液治疗安全,促进了静脉输液治疗同质化的发展,值得推广。

【关键词】 静脉输液; 培训; 护理质量**【中图分类号】** R473**【文献标识码】** A**【文章编号】** 1005-4596 (2022) 11-164-01

静脉治疗是将药物、血液等通过静脉注入血液循环的治疗方法,是目前临床患者最基本的治疗手段。据调查显示^[1],我国静脉治疗技术得到快速发展,而静脉输液治疗护理质量同质化管理仍有待加强。我院基于“项目导向、案例驱动”模式对临床护理人员进行静脉治疗培训并取得良好的效果,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取2021年1月-12月我院10个临床科室,根据随机数表法分别实施传统模式或“项目导向、案例驱动”模式进行培训。其中对照组共5个临床科室实施传统方法培训,观察组共5个临床科室实施“项目导向、案例驱动”模式进行静脉治疗培训。以科室内临床执业护士共70名为研究对象。其中观察组共女性35名;年龄20-45岁。对照组共35名女性;年龄21-43岁。两组一般资料方面差异均无统计学意义($P > 0.05$),具可比性。

1.2 方法

对照组采用传统的教学方式培训,即采用PPT播放讲解结合培训后现场提问解惑。观察组采用的“项目导向、案例驱动”的培训模式,具体方法如下:(1)确定项目任务。按照《静脉治疗护理技术操作规范》^[2]要求,此次项目的任务是应用“项目导向、案例驱动”教学法对临床科室护理人员进行培训,使护理人员能够熟练掌握静脉输液治疗相关知识及操作技能。(2)制定项目计划。本年度内完成组内临床各科室静脉输液治疗培训,提升静脉治疗护理质量,静脉输液工具选择正确性、穿刺部位合理性提高5%,静脉导管相关并发症下降2%。(3)制定项目的实施方案。①收集临床护理人员的具体培训需求。培训前期对所有临床科室进行静脉输液治疗护理相关需求进行调查。培训前3天以现场走访及拍摄照片形式收集本次培训科室住院患者静疗相关问题,根据现况整理完善培训内容。②理论培训。培训开始时组织护理人员对照片进行“找茬”,自我剖析存在的问题,并进行分析、延展讲解相关知识。③案例分析。通过图片等形式分析临床典型案例,如液体外渗、中心静脉导管堵管等,护士结合自身经验或者查阅资料学习给出护理方案,培训老师再以专业角度给出建议,加深对静疗护理质量重要性的认识。④现场示范及操作。根据临床科室需要,现场操作示范不同类型中心静脉导管维护及并发症处理、宣教等,结束后由护士进行实操。

1.3 数据处理

采用SPSS25.0软件进行统计分析,计量资料以均数±标准差

表示, $\bar{x} \pm s$ 表示,计数资料以构成比表示(%),组间比较采用 χ^2 检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组静脉治疗护理质量比较

观察组较对照组静脉输液工具选择正确性、穿刺部位合理性提高,静脉导管相关并发症降低,差异有统计学意义。表1。

表1: 两组静脉治疗护理质量比较 [例(%)]

组别	静脉输液工具	穿刺部位	静脉导管
	选择正确性	合理性	相关并发症
对照组	415(92.2%)	431(95.8%)	24(5.3%)
观察组	438(97.3%)	442(98.2%)	12(2.7%)
χ^2	11.875	4.62	4.167
p	0.001	0.032	0.041

2.2 两组理论知识和操作技能成绩比较

培训后观察组理论知识、操作技能成绩明显高于对照前($P < 0.05$),差异有统计学意义。表2。

表2: 两组护理人员培训前后理论、操作成绩的比较 (分, $\bar{x} \pm s$)

		观察组 (n=70)	对照组 (n=70)	t	p
		操作成绩	培训前	82.94±5.90	82.29±5.35
	培训后	91.83±3.49	90.80±2.26	2.07	0.04
理论成绩	培训前	85.13±4.53	84.37±6.01	0.84	0.40
	培训后	92.23±2.74	90.26±4.62	3.07	0.00

3 讨论

调查研究^[1]显示,住院的输液人数占住院总人数68.0%-90.0%。由此可知静脉输液治疗仍是我国目前临床应用最广泛、最基本的治疗手段之一。而静脉输液治疗属于侵入性操作,会对人体防御屏障造成一定的破坏,存在着安全隐患。

分析结果显示基于“项目导向、案例驱动”培训模式更具有优势,静脉输液工具选择准确性提高5%,穿刺部位合理性提高2%,静脉输液治疗相关并发症明显降低,从而提高患者静脉输液治疗护理质量,更大程度上保障患者就医安全。

基于“项目导向、案例驱动”培训模式,立足于临床科室护理人员实际需求及现况去解决“问题”,站在临床的角度促进静脉输液治疗同质化发展,为静脉输液治疗规范化管理的临床实践提供了更加科学的手段。

参考文献

- [1] 王蕾, 聂圣肖, 孙红. 743家二级和三级医院静脉治疗现状的调查研究. 中华现代护理杂志, 2020, 26(32):4494-4500.
- [2] 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会. WS/T433-2013 静脉治疗护理技术操作规范[S]. 2013.