

静脉用药调配中心建立对临床护理工作的效果观察及安全性评价

侯玉杰

(山东省滨州市第二人民医院 静脉用药调配室 山东 滨州 256800)

摘要:旨在通过试验数据分析比较静脉用药调配中心的建立前后对临床护理工作的效果及安全性影响。**方法:**本地医院 2020 年 1 月时就建立了静脉用药调配中心,在建立前后均选取收入治疗的患者 50 例,分别为对照组与试验组,各自 50 例。对患者进行统计分析,比较两组的临床护理工作的治疗与效果,比较患者用药不良反应发生率、药物总体有效率、用药不合理发生几率、患者的满意度以及配药时间的长短。**结果:**试验组用药不良反应发生率为 6%(3/50),而对照组不良反应发生率为 18%(9/50);试验组药物总体有效率为 92%(46/50),对照组为 70%(35/50);试验组用药不合理发生率为 5%,而对照组为 15%;试验组的患者满意度为 8.34 分,而对照组而对照组的满意度为 6.31 分;试验组平均配药时间也短于对照组。且试验组与对照组之间的差异均具有统计学意义(P 小于 0.05)。**结论:**静脉用药调配中心建立对临床护理工作的治疗效果更加显著,大大提高了患者的生活质量,患者的满意度也直线上升,安全性也显著提高,可以在以后的临床治疗中广泛应用。

关键词:静脉用药调配中心建立 临床护理工作 效果评价 安全性

前言:静脉用药是临床常用的药物治疗方法,静脉给药质量很高。静脉给药过程中的任何缺陷都很容易处理,不会直接影响到患者的质量和安全。但是药物副作用的发生不仅影响患者的治疗效果,而且增加了患者的数量。治疗的经济负担甚至威胁到患者的安全。静脉用药的不断改进是临床关注的焦点,为进一步提高静脉制剂的质量,我院对静脉制剂质量进行了研究分析。在 2020 年 1 月我院建立了静脉用药调配中心,为探讨静脉用药调配中心建立对临床护理工作的效果观察及安全性评价,选取了在本地医院在建立静脉用药调配中心前后的患者各 50 例,做了一下试验研究^[1]。

1. 临床资料与试验方法

1.1 研究对象

在本地医院选取在建立静脉用药调配中心前后的患者各 50 例,分别为对照组与试验组。其中对照组中男性患者 23 例,女性患者 27 例,年龄 22~65 岁,平均(35.31±1.36)岁。而试验组中男性患者 21 例,女性患者 29 例;年龄 23~62 岁,平均(38.31±1.49)岁。试验组与对照组在性别、年龄等的差异均不具有统计学意义(P 大于 0.05),两组之间在这两方面均衡可比,性别、年龄的差异不会影响到最终的试验结果。此项试验研究通过了本地医院伦理委员会的通过认可。

1.1.1 纳入标准

- ①所有患者必须自愿参与此项试验并签署了知情同意书;
- ②所有患者必须符合进行静脉用药的适应症,并诊断依据符合全国最新统一标准。

1.1.2 排除标准

- ①若患有严重的心肝脾肺肾等严重疾病的患者不可纳入;
- ②若具有神经系统疾病或具有精神状态不良的患者不可纳入;
- ③与医务工作者具有沟通障碍的患者不可纳入;
- ④对进行静脉注射治疗的依从性不好的患者不可纳入;
- ⑤对于凝血功能异常的患者不可纳入。

1.2 操作方法

药房静脉调配服务中心所有员工均按医院规范操作。药品分配和质量控制措施。工作流程主要由临床医生根据患者情况确定。护士收到医生的指示后,会检查药品是否正确,然后通过电脑发送药品。申请中心的药剂师检查了医疗报告的内容和处方的内容。综述了该制剂的稳定性、配伍性和不相容性,并将其含量作为标准印刷品。在完成药物标签和分类访问后,重新核对患者姓名,检查药物和医生。

1.3 观察指标

观察指标包括用药不良反应发生率,药物总体有效率,用药不合理发生几率,患者的满意度以及配药时间的长短。

1.4 统计学方法

将所得到的数据导入 SPSS 20.0 统计学软件进行数据处理,进行

卡方检验。以 P<0.05 为差异有统计学意义。

2. 结论

2.1 用药不良反应发生率

试验组用药不良反应发生率为 6%(3/50),而对照组不良反应发生率为 18%(9/50),且试验组与对照组之间的差异均具有统计学意义(P 小于 0.05)。

2.2 药物总体有效率

试验组药物总体有效率为 92%(46/50),对照组为 70%(35/50),且试验组与对照组之间的差异均具有统计学意义(P 小于 0.05),如下表。

	两组总体有效率的比较			总体有效率
	显效	有效	无效	
试验组	15	31	4	92%
对照组	13	22	15	70%

2.3 用药不合理发生几率

试验组用药不合理发生率为 5%,而对照组为 15%,且试验组与对照组之间的差异均具有统计学意义(P 小于 0.05)。

2.4 患者的满意度

试验组的患者满意度为 8.34 分,而对照组而对照组的满意度为 6.31 分,且试验组与对照组之间的差异均具有统计学意义(P 小于 0.05)。

2.5 配药时间的长短

试验组平均配药时间也短于对照组。且试验组与对照组之间的差异均具有统计学意义(P 小于 0.05)。

2.2 两组患者平均满意度比较

试验组的平均满意度为 8.93 分,而对照组的平均满意度为 6.31 分,且差异具有统计学意义。

3. 讨论

药房静脉输液调配服务中心主要结合 GMP 标准,改变静脉输液药品的质量工作环境是根据药品的特点设计的,所有员工必须接受严格的培训并严格遵守要求。该联合手术程序为静脉给药准备提供了方便服务,为临床科室合理用药提供了依据。该科的主要职责是设计和处理药品,以促进临床合理用药^[2]。

综上所述,建立药房静脉输液调配服务中心能有效提高临床护理工作的服务质量,降低护理副作用的发生率,提高护理满意度,值得临床推广应用。

参考文献:

- [1]朱雅辉,何玉妮,雷重吾,申屠樟萍.静脉用药调配中心建立对临床护理工作的作用观察[J].健康之路,2017,16(07):27-28.
- [2]吴荣.静脉用药调配中心建立对临床护理工作的效果观察及安全性评价[J].中国社区医师,2020,36(01):137-138.