

血液科肿瘤患者化疗期间感染的分析及护理探讨

郭蕾

(新疆维吾尔自治区人民医院 新疆乌鲁木齐 830001)

摘要:目的:对血液科肿瘤患者化疗期间感染情况及护理方案进行研究。方法:本次实验共抽取本院2018年5月-2020年5月期间就诊的血液科肿瘤患者188例,通过掷骰子的方法将所选患者分为甲组及乙组,两组患者人数一致,以94例患者为一组。在实验过程中,护理人员通过一般护理手段对甲组患者进行护理,通过针对性护理手段对乙组患者进行护理,对两组患者感染情况进行记录和对比。结果:与甲组患者相比,乙组患者感染几率较低,甲组患者感染几率为98.94%,乙组患者感染几率为43.62%,两组患者感染几率方面表现出一定的差异,数据呈现统计学意义($p < 0.05$)。结论:在血液科肿瘤患者化疗期护理中针对性护理有着较好的效果,其能够在一定程度上减少感染情况的出现,具有较高的价值。

关键词:血液科;肿瘤;化疗;感染

前言:随着科技的进步及民众思想观念的转变,化疗逐渐成为血液科肿瘤患者治疗的首选方案,在临床上取得了较好的成绩,在一定程度上减轻了患者的痛苦,优化了治疗效果。但是值得注意的是,化疗治疗会对患者的身体造成较大的伤害,血液科肿瘤患者在治疗期间如得不到较好的护理会导致感染情况的出现,进而加大患者的痛苦,导致患者病情的进一步恶化。这种情况下,对血液科肿瘤患者化疗期间感染情况及护理方案进行研究有着较强的现实意义。本次实验共抽取本院2018年5月-2020年5月期间就诊的血液科肿瘤患者188例,两组患者分别接受一般护理及针对性护理,现报道如下。

1. 资料与方法

1.1 一般资料

本次实验共抽取本院2018年5月-2020年5月期间就诊的血液科肿瘤患者188例,通过掷骰子的方法将所选患者分为甲组及乙组,两组患者人数一致,以94例患者为一组。甲组所选94例患者中男性患者人数共有50例,男性患者与女性患者的人数差为6人,患者年龄最小为27岁,年龄最大为68岁, (46.1 ± 5.2)岁为均值年龄,乙组所选94例患者中男性患者人数为49例,男性患者与女性患者的人数差为4人,患者年龄最小为27岁,年龄最大为69岁, (46.3 ± 5.3)岁为均值年龄,两组患者基本信息方面差异基本可以忽略不计,数据并没有表现出统计学意义($p > 0.05$)。纳入标准:患者均为成年人,且精神正常,意识清醒;本院伦理委员会允许本次实验的开展;患者及其亲属对本次实验的内容及可能导致的后果有着充分的了解;患者及其亲属均自愿参与到本次实验中来。排除标准:患者患有其他可能影响实验结果的疾病^[1]。

1.2 方法

在实验过程中,护理人员通过一般护理手段对甲组患者进行护理,通过针对性护理手段对乙组患者进行护理。化疗治疗会影响患者体内的酸碱平衡,导致患者自身抵抗力的降低,而且由于导管介入治疗较多,患者粘膜损伤较为严重,这种情况下,感染情况时有发生。护理人员在对乙组患者进行护理时,应充分考虑到血液科肿瘤患者化疗期间可能出现的感染,并采取针对性的措施加以应对,以此减少感染情况的出现,护理人员应注意定期对病房进行清洁和消毒,并保证病房能够得到适当的通风和充足的光照,以此为患者提供适宜的外界环境^[2]。在实际工作中,护理人员应注意规范患者的饮食,并规范患者的行为,确保患者始终保持口腔卫生,避免口腔内部细菌的滋生,减少口腔感染情况的出现。护理人员在实际工作中应坚持严格按照既定流程及标准开展工作,树立较强的责任意识,规范自身行为,做好医疗废物处理工作,切断细菌传播途径,以此实现防感染的目的。此外,护理人员可以根据工作需要适当使用抗生素,在不影响化疗的情况下利用药物防治感染。

1.3 判断标准

对两组患者感染情况进行记录和对比。

1.4 统计学处理

在SPSS22.0统计学软件下,计量资料及计数资料分别为($x \pm s$)及(n),检验分别通过t及 χ^2 , $P < 0.05$ 意味着数据呈现统计学意义^[3]。

2 结果

2.1 两组患者感染情况

与甲组患者相比,乙组患者感染几率较低,两组患者感染几率方面表现出一定的差异,数据呈现统计学意义($p < 0.05$)。具体内容见表1。

表1 两组患者感染情况

组别	人数(n)	感染人数(n)	感染几率(%)
甲组	94	93	98.94
乙组	94	41	43.62
χ^2 值	-	-	12.934
P值	-	-	$p < 0.05$

3 讨论

感染在血液科肿瘤患者化疗期间有着较高的出现几率,对化疗治疗的效果有着一定的负面影响,会在一定程度上加大患者的痛苦,甚至会造成患者的死亡。相比一般护理,针对性护理在血液科肿瘤患者化疗期护理中有着明显的优势,其能够在一定程度上减少感染情况的出现,优化化疗效果。本次实验共抽取本院2018年5月-2020年5月期间就诊的血液科肿瘤患者188例,意在对比血液科肿瘤患者化疗期间感染情况及护理方案进行研究,以期能够为血液科护理人员开展后续工作带来一些帮助^[3]。两组患者分别接受一般护理及针对性护理,研究结果显示,与甲组患者相比,乙组患者感染几率较低,甲组患者中感染人数共计93例,感染几率为98.94%,乙组患者中感染人数共计41例,感染几率为43.62%,两组患者感染几率方面表现出一定的差异,数据呈现统计学意义($p < 0.05$)。由此可以得出,在血液科肿瘤患者化疗期护理中针对性护理有着较好的效果。

本次实验表明,针对性护理在减少血液科肿瘤患者化疗期间感染情况的出现方面发挥着不容忽视的作用,血液科护理人员应对针对性护理方案给予足够的关注,并在实际工作中积极进行推广和应用,以此提高护理工作的水平,为血液科肿瘤患者提供更加优质的护理服务。

参考文献:

- [1]胡敏. 血液科肿瘤患者 PICC 导管感染分析及针对护理[J]. 国际护理学杂志,2019(18):2944-2947.
- [2]程晓健,杨雪,郝皖蓉,刘军清. 107 例次恶性肿瘤患者深静脉导管相关性血流感染情况分析及其预防对策[J]. 临床荟萃,2017,32(08):695-698.
- [3]田忠奇. 口腔颌面部恶性肿瘤患者术后术区感染危险因素分析[D]. 新疆医科大学,2017.
- [4]何虹,熊建球,何耀琴,胡晓莹,胡龙华. 老年恶性肿瘤化疗病人医院感染相关因素分析及防范措施[J]. 全科护理,2015,13(19):1811-1814.