

# 神经外科管道护理风险因素及针对性护理干预的实施效果分析

李金转 赵佳

(新疆医科大学第五附属医院神经外科 新疆乌鲁木齐 830000)

**摘要:**目的:分析神经外科管道护理风险因素及针对性护理干预的实施效果。方法:研究的目标对象为神经外科患者,均于2021年1月至2021年12月收入本院,共计从中选取80例。分组开展研究,将80例患者按照入院先后顺序均分至对照组和研究组中。对照组为2021年前半年入院的患者,对其所使用的管道采取常规护理方法;研究组为2021年后半年入院的患者,在对管道护理风险因素进行分析的基础上,对这些患者所用管道采取了针对性护理措施。对比两组管道护理风险发生情况。结果:在全部患者中出现的管道风险事件包括管道脱落和管道阻塞两种,研究组仅有1例出现管道脱落,风险发生率为2.50%;对照组有4例出现管道脱落,2例出现管道阻塞,风险发生率为15.00%;研究组管道护理风险发生率较对照组低,两组数据在统计学上呈现为 $P < 0.05$ ,提示差异有意义。结论:针对神经外科患者治疗过程中所使用的各类管道进行护理时,首先分析容易导致管道脱落、阻塞等的风险因素,再采取针对性的护理措施能够有效减少各种风险事件的发生,提高管道使用安全性。

**关键词:**神经外科;管道护理;风险因素;护理干预

神经外科在开展疾病治疗过程中,各种引流管的使用非常普遍,其主要作用在于将人体组织间或体腔中积聚的脓、血、液体导引至体外,以防感染情况发生,在疾病治疗和患者康复阶段发挥重要作用<sup>[1]</sup>。但由于各种因素的影响,管道脱落或阻塞的情况也时有发生,出现这些风险事件后,疾病治疗效果会大受影响,患者的康复进程会明显延长,甚至其生命安全都会受到威胁。因此,有必要做好管道护理工作,认真分析管道护理过程中的风险因素,并采取针对性的护理对策,以减少风险事件的发生。现本研究就对神经外科管道护理风险因素及针对性护理干预的实施效果进行分析,如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

以2021年1月至2021年12月作为研究的时间段,选择这一阶段本院神经外科收治的患者80例,其中2021年1月至6月入院的患者纳入对照组,2021年7月至12月入院的患者纳入研究组,两组均有相同数量的患者。对照组有男22例,女18例,年龄32-70岁,平均(50.63±2.17)岁;研究组有男23例,女17例,年龄32-70岁,平均(50.45±2.28)岁。将两组上述资料录入统计软件进行分析对比,结果呈现为 $P > 0.05$ ,提示差异在统计学上无意义,可进行进一步研究。

### 1.2 方法

对对照组所使用的管道采取常规护理方法;在对管道护理风险因素进行分析的基础上,对研究组患者所用管道采取针对性护理措施。

#### 1.2.1 风险因素分析

(1)患者因素。很多患者因自身病症影响,会出现各种各样的不良情绪,如焦虑、躁动、悲观、抑郁等,如果没有及时进行干预,这些负面情绪会进一步加重,出现不配合治疗的情况,自行将导管拔除,造成管道脱落<sup>[2]</sup>。(2)护理人员因素。护理人员面对的病人数量较多,日常工作强度大,很难照顾到所有病人,掌握每一位病人的实际情况,这就使得管道护理工作难以细致入微,相关风险事件时有发生。(3)管道因素。管道本身缺乏完整的标注,导致护理人员对管道护理方面的要点掌握不清晰,忽略一些容易发生的风险。

#### 1.2.2 针对性护理措施

(1)建立完善的护理风险管理制度。总结护理工作常见的问题,并讨论有效的预防和处理对策,形成一套风险管理规范,指导临床护理工作的开展,有效规避护理风险。(2)加强对护理人员的培训,详细讲解各种引流管的护理知识,并教授细致的管道护理技巧,使护理人员掌握相关知识和技能,做好管道护理工作<sup>[3]</sup>。(3)护理人员在平常工作过程中,要加强和患者的沟通、交流,掌握患者的心理和情绪状态,对存

在不良情绪的患者进行耐心疏导,减少因患者情绪的影响而出现的护理风险事件。(4)在进行引流管相关操作时,要特别做好固定及标记工作,预防管道脱落等不良情况发生,保证患者治疗的安全性。

### 1.3 观察指标

主要观察并记录两组导管护理风险事件的发生情况。

### 1.4 统计学分析

经分析可知,管道护理风险事件发生情况为计数资料,表示为用例数(n)或百分比(%)的形式,采用 $\chi^2$ 检验;统计分析软件选择SPSS20.0,若得到 $P < 0.05$ ,则表示数据对比差异在统计学上有意义。

### 2 结果

全部患者中出现的管道风险事件包括管道脱落和管道阻塞,研究组风险发生率相对较低,为2.50%,对照组这一指标数据为15.00%,两组数据对比符合 $P < 0.05$ 的标准,判断为差异在统计学上有意义。具体数据见表1。

表1 两组管道风险事件发生情况比较

组别	例数	管道脱落(n)	管道阻塞(n)	总发生率(%)
研究组	40	1	0	2.50
对照组	40	4	2	15.00
P				<0.05

### 3 讨论

通过本次研究可知,导致神经外科管道护理风险事件发生的因素主要包括患者因素,即因情绪状态不佳而出现自行拔管的问题;护理人员因素,即工作的细致度不够,各项操作不精深等;管道本身因素,即标注不完整。针对这些风险因素,采取建立完善的护理风险管理制度,加强对护理人员的管道相关知识和操作技能的培训,通过沟通帮助患者减轻情绪困扰,细化引流管操作等护理措施。针对性的护理措施实施后,管道风险事件的发生率大大降低。

综上,针对神经外科患者治疗过程中所使用的各类管道进行护理时,需对可能出现的风险作出评估,并全面分析导致风险形成的各种因素,据此采取针对性护理措施,最大程度提升管道使用的安全性。

#### 参考文献:

- [1]高颖.神经外科管道护理风险因素分析及防范对策[J].健康大视野.2019(12):140.
- [2]杜云.神经外科管道护理风险因素分析及防范对策[J].健康必读.2020(26):102,107.
- [3]杨燕妮.神经外科管道护理风险因素分析及防范对策[J].人人健康.2020(14):505.