



· 临床护理 ·

# 持续腹内压监测在ICU多发伤患者护理中的应用效果分析——附186例临床报告

求佳丽 (浙江大学医学院附属第二医院 310002)

**摘要:**目的 探究持续腹内压监测在ICU多发伤患者护理中的应用效果,为多发伤患者的临床治疗提供重要的参考依据。**方法** 选取2017年3月-2018年5月我院收治的136例多发伤患者为研究对象,采用随机分组的方法将患者分为对照组和观察组,每组均为68例,其中对照组患者进行常规护理,观察组患者在常规护理的基础上进行持续腹内压监测护理,对两组患者的救治成功率和术后并发症发病率进行比较。**结果** 对照组患者进行常规护理后救治成功率为86.76%,观察组患者救治成功率为98.53%, $t=4.184$ , $P=0.031$ ,两组数据差异明显具有统计学意义。对照组患者术后并发症发病率为15.63%,观察组患者术后并发症发病率为1.56%,对照组和观察组数据具有统计学意义( $t=5.019$ , $P=0.029$ )。**结论** 通过对多发伤患者在常规护理的基础上进行持续腹内压监测护理,不仅可以提高患者的救治成功率,还能降低术后并发症发病率,值得在广大医院中进行推广。

**关键词:**持续腹内压 ICU 护理 临床效果

**中图分类号:** R473.6 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187(2019)02-280-01

随着人们生活水平的不断提高,人们越来越重视自己的生命健康,都在通过不同的手段提高自身的安全系数<sup>[1]</sup>。而多发伤是目前一种非常容易发生的事情,具有不确定性和原因复杂的特点,难以做到防范多发伤的发生。通过多发伤患者需要快速送往ICU进行救治护理,患者救治时间的长短是最终救治成功率的关键<sup>[2]</sup>,其中的常规护理已难以满足多发伤患者,而在常规护理的基础上实施持续腹内压监测护理,可以有效提高患者的临床救治效果<sup>[3]</sup>。本文选取2017年3月-2018年5月我院收治的136例多发伤患者为研究对象,探究持续腹内压监测在ICU多发伤患者护理中的应用效果。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选取2017年3月-2018年5月我院收治的136例多发伤患者为研究对象,患者均在受伤半小时以内接受治疗,排除其他疾病的干扰,将患者均分为对照组和观察组。其中对照组患者男性45人,女性23人,年龄分布在22-68岁,平均年龄为(42.17±4.61)岁,发生交通事故41例,工地事故22例,其他事故5例;观察组患者男性48人,女性20人,年龄分布在21-71岁,平均年龄为(43.31±4.84)岁,发生交通事故47例,工地事故17例,其他事故4例。两组患者在性别、年龄和事故原因等方面均无差异性, $P>0.05$ ,无统计学意义。

### 1.2 具体的研究方法

对照组患者进行常规护理,每日检测患者生命体征的变化,并进行记录,并对患者病房环境进行保持干净,保持病房安静。观察组患者在常规护理的基础上进行持续的腹内压监测护理,首先将患者膀胱尿液排光,通过50ml无菌注射器将生理盐水注入患者膀胱内,最后将患者膀胱压力绘制动态压力曲线,去患者的病情变化进行准确的判断。

### 1.3 评定指标

对两组患者的救治成功率和术后并发症发病率进行评定,其中救治成功率进行记录多发伤患者救治成功和最终死亡的病例数,术后并发症统计发生溃疡和感染的患者数。

### 1.4 统计学处理

采用SPSS19.0统计软件对两组数据进行统计学分析,运用t检验方法,计量资料用(%)表示,计数资料用 $\chi^2$ 进行检验, $P<0.05$ ,两组数据之间的差异具有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 救治成功率

表1: 对照组和观察组患者救治成功率比较

组别	例数	救治成功	死亡	成功率(%)	t	P
对照组	68	59	9	86.76%	4.184	0.031
观察组	68	67	1	98.53%		

由表1可以看出,对多发伤患者在常规护理的基础上进行持续

腹内压监测护理,可以明显提高救治成功率,观察组患者的救治成功率与对照组患者的救治成功率高11.77%,具体数据见表1。

### 2.2 术后并发症发病率

由表2可以看出,在实施常规护理后,多发伤患者容易发生术后并发症,其中出现4例溃疡,6例感染,而观察组患者仅仅出现1例感染,表明实施持续腹内压监测护理可以明显降低术后并发症发病率。

表2: 对照组和观察组患者术后并发症发病率比较

组别	例数	溃疡	感染	发病率(%)	t	P
对照组	68	4	6	15.63%	5.019	0.029
观察组	68	0	1	1.56%		

## 3 讨论

多发伤情况由于发生时间快速,发生方式复杂,很难做到对患者病情的准确判断。多发伤通常对患者的器官和组织造成巨大的创伤,尤其是对器官的破坏,如果不进行及时的救治和护理,很有可能多发伤患者出现死亡<sup>[4]</sup>。而常规护理的基础上进行持续腹内压监测护理就能在最短时间对患者病情,及发生部位进行准确的判断,从而制定切实可行的手术方法,提高多发伤患者的救治成功率<sup>[5]</sup>。

本文选取2017年3月-2018年5月我院收治的136例多发伤患者为研究对象,探究持续腹内压监测在ICU多发伤患者护理中的应用效果,将患者随机均分为对照组和观察组,其中对照组患者进行常规护理,观察组患者在常规护理的基础上进行持续腹内压监测护理,结果表明:对照组患者进行常规护理后救治成功率为86.76%,观察组患者救治成功率为98.53%, $t=4.184$ , $P=0.031$ ,两组数据差异明显具有统计学意义。对照组患者术后并发症发病率为15.63%,观察组患者术后并发症发病率为1.56%,对照组和观察组数据具有统计学意义( $t=5.019$ , $P=0.029$ )。

综上所述,通过对多发伤患者进行常规护理的基础上进行持续腹内压监测护理,可以最大程度的提高患者的临床治疗效果,对于多发伤患者具有重要的临床意义。

## 参考文献

- [1] 白琳,周亚婷,史颜梅,et al. 不同参照点对ICU患者腹内压测量的影响[J]. 中国实用护理杂志,2016,32(23):1769-1773.
- [2] 梁敬琼,邓凤娟,周付. 外科ICU病人腹腔内压及相关指标监测的应用研究[J]. 临床医学工程,2016,23(10):1413-1414.
- [3] 梅婉雯,钱何布,张劲松. 腹内压及腹腔灌注压监测与多器官功能障碍综合征患者预后的关系[J]. 江苏医药,2016,42(4):428-430.
- [4] 产后出血患者的液体管理及其继发腹高压的危险因素[J]. 中华围产医学杂志,2016,19(2):90-94.
- [5] 张磊,吕光宇,黄典,等. 持续性血液净化治疗对腹腔内高压患者的胃肠功能障碍的影响[J]. 中华临床医师杂志:电子版,2016(4):212-213.