

新生儿肺透明膜病应用全面护理干预模式的临床效果观察

韦玲芳

柳州市工人医院 545000

【摘要】目的 应用全面护理干预模式于肺透明膜病患儿之中,观察临床效果。**方法** 选择肺透明膜病60例患儿,选取时间:2016年6月~2017年6月,不同的护理模式:全面护理、常规护理,对应组别名称:研究组、对照组。经数据软件观察呼吸机使用时间、并发症发生率和死亡率。**结果** 研究组的呼吸机使用时间($2.05 \pm 1.02d$)、并发症发生率(3.33%)和死亡率(0.00%)经数据软件分析,发现均低于对照组, $P < 0.05$, 差异显著。**结论** 新生儿肺透明膜病应用全面护理干预模式的临床效果显著。

【关键词】 新生儿; 肺透明膜病; 全面护理; 临床效果

【中图分类号】 R473.72

【文献标识码】 A

【文章编号】 2095-9753 (2019) 05-118-01

新生儿发生肺透明膜病需要尽早进行肺表面活性物质治疗,以此达到增加肺部潮气量和提高肺部顺应性的效果,而在进行治疗的过程中行护理措施确有必要,这是由于新生儿特殊群体结构特点所决定的。

1 资料、方法

1.1 资料

选择肺透明膜病60例患儿,选取时间:2016年6月~2017年6月,不同的护理模式:全面护理、常规护理,对应组别名称:研究组、对照组。

研究组:组内30例患儿中有男患儿16例,女患儿14例;顺产和剖宫产分别有患儿例数:13例、17例;体重 $1100 \sim 3600g$,平均(2350.02 ± 1000.02)g。

对照组:组内30例患儿中有男患儿17例,女患儿13例;顺产和剖宫产分别有患儿例数:12例、18例;体重 $1111 \sim 3612g$,平均(2316.15 ± 1001.11)g。

经数据软件处理组间资料, $P > 0.05$, 差异不显著。

1.2 方法

常规护理:给予患儿的机械通气护理,对生命体征进行观察,及时调整呼吸机的参数数值。

全面护理:(1)将患儿放置在温度适宜的暖箱室内,维持暖箱室内的湿度在90.00%之上,注重对患儿进行保暖护理,控制其体温在 $36.5 \sim 37^{\circ}C$ 之间;(2)对患儿的皮肤、脸色进行密切观察,提前做好鼻黏膜损伤预防处理措施;(3)帮助患儿定期的翻身,对口腔、鼻子和咽喉部的分泌物及时清理,按照无菌规范原则进行护理操作,动作轻柔的进行侵入性操作;(4)对患儿进行气管插管时要固定好导管位置,湿化加温处理吸入的气体;(5)应用肠内营养和肠外营养相结合的方式行早期喂养,尿量为每天 $10 \sim 20ml/kg^{[1]}$ 。

1.3 观察项目

经数据软件观察呼吸机使用时间、并发症发生率和死亡率。

1.4 数据处理

SPSS21.0统计学软件分析计量、计数数据,有统计学差异用 $P < 0.05$ 表示。

2 结果

研究组的呼吸机使用时间($2.05 \pm 1.02d$)、并发症发生率(3.33%)和死亡率(0.00%)经数据软件分析,发现均低

于对照组, $P < 0.05$, 差异显著。见表1

表1:呼吸机使用时间、并发症发生率和死亡率数据表

组别	呼吸机使用时间(d)	并发症发生率	死亡率
研究组	2.05 ± 1.02	1 (3.33%)	0 (0.00%)
对照组	4.06 ± 1.25	11 (36.67%)	7 (23.33%)

3 讨论

新生儿发生肺透明膜病的主要原因在于:机体肺部表面的活性物质严重缺乏,该病症的病情发展速度十分迅速,因此,若不及时治疗、护理则容易导致患儿死亡;肺透明膜病属于相对严重的危重疾病。在对肺透明膜病患儿进行护理的过程中,需注重多个方面的护理工作,如:体温护理、导管护理、氧气护理、营养干预等,而只有及时且科学的护理措施才能够有效提高患儿的生活质量^[2]。全面护理也可以看作全方位护理,对患儿进行保暖护理有利于避免并发症的发生,行早期喂养护理能够增强胃肠功能,帮助患儿尽早恢复正常体重和增强抵抗能力^[3]。

经数据显示,研究组的呼吸机使用时间($2.05 \pm 1.02d$)、并发症发生率(3.33%)和死亡率(0.00%)经数据软件分析,发现均低于对照组, $P < 0.05$, 差异显著;此次研究数据结果经SPSS21.0系统软件处理对比差异,发现与黄仍心学者所阐述的研究结论相似,研究结论发表在《鼻塞式持续气道正压通气治疗新生儿肺透明膜病中应用护理干预的效果分析》文章之中,发表杂志:《中国现代药物应用》^[4],说明本文具有理论价值;由此可见,新生儿肺透明膜病应用全面护理干预模式的临床效果显著。

参考文献:

- [1] 吕琴.新生儿肺透明膜病护理体会[J].引文版:医药卫生,2015,1(7):91-91.
- [2] 陈思红,文梦灵,黄友妮.固尔苏联合鼻塞式持续气道正压通气治疗新生儿肺透明膜病的护理[J].护士进修杂志,2016,31(1):45-46.
- [3] 霍艳华.用药护理在新生儿肺透明膜病救治中的效果研究[J].中国医药指南,2016,14(4):222-223.
- [4] 黄仍心.鼻塞式持续气道正压通气治疗新生儿肺透明膜病中应用护理干预的效果分析[J].中国现代药物应用,2017,11(9):154-156.