

深静脉穿刺包在胸腔积液患者中的应用

龙均容, 杨丽

宜宾市第一人民医院 四川宜宾

【摘要】目的 探讨深静脉导管引流和导管护理对胸腔积液患者的重要作用。**方法** 从本院收治的胸腔积液患者中抽选 102 例, 均分为两组, 常规组实施常规胸腔闭式引流及护理模式, 实验组组织实施深静脉导管引流和导管护理模式, 比较两组患者疼痛评分 (VAS)、引流时间等相关情况。**结果** 在无其他因素的干扰下, 实验组患者整体情况优于常规组, $P < 0.05$ 。**结论** 深静脉导管引流对胸腔积液患者病情的恢复意义重大, 同时导管护理能够提升护理的质量和水平, 增强引流的效果, 帮助患者保持护理期间的积极心态, 能缓解患者疼痛等情况, 促进患者病情的恢复。

【关键词】 导管护理; 深静脉导管引流; 胸腔积液; 呼吸内科; 干预效果

【收稿日期】 2023 年 3 月 18 日

【出刊日期】 2023 年 5 月 20 日

【DOI】 10.12208/j.cn.20231173

Application of deep venipuncture package in patients with pleural effusion

Junrong Long, Li Yang

Yibin City First People's Hospital, Yibin, Sichuan

【Abstract】 Objective To explore the important role of deep venous catheter drainage and catheter care in patients with pleural effusion. **Methods** 102 patients were selected from pleural effusion patients admitted to the hospital, both divided into two groups. The conventional group implemented conventional thoracic closed drainage and nursing mode, the experimental group organized deep venous catheter drainage and catheter care mode, and compared the pain score (VAS) and drainage time between the two groups. **Results** All the overall condition of the experimental group was better than the conventional group, $P < 0.05$. **Conclusion** Deep venous catheter drainage is of great significance to the recovery of patients with pleural effusion. Meanwhile, catheter care can improve the quality and level of nursing, enhance the effect of drainage, help patients maintain a positive attitude during nursing, relieve the pain of patients, and promote the recovery of patients' condition.

【Keywords】 Catheter care; Deep venous catheter drainage; Pleural effusion; Respiratory medicine; Intervention effect

胸腔积液是指胸膜腔内液体形成过快或吸收过缓, 导致的胸膜腔内部液体聚集过多, 包括良性、恶性之分, 在治疗之前, 需根据积液性质, 找出引起胸腔积液的病因, 再根据患者的症状、病程持续时间等情况来确定治疗的方法, 胸腔穿刺抽液是常用方式, 反复穿刺常给患者带来巨大痛苦^[1-4], 同时, 如操作不当或患者配合度不高, 则容易引发血胸、腹腔脏器损伤、气胸及局部皮肤感染等一系列并发症, 对患者造成伤害^[5-8]。

深静脉导管引流是治疗胸腔积液的有效方式, 能有效降低并发症的风险, 促进患者生活质量的提高。深静脉导管引流结合导管护理, 有助于巩固治疗的效

果, 提高患者缓解患者病情, 增强患者对治疗的依从性^[9-12]。本研究对深静脉导管引流和导管护理的具体措施及效果进行探讨:

1 资料和方法

1.1 资料

本次研究将 102 例本院收治的胸腔积液患者均分为两组, 以此展开研究, 其中常规组患者 51 例, 年龄跨度 24 至 75 岁, 均龄 (45.89±17.14) 岁。实验组患者 51 例, 年龄跨度 25 至 76 岁, 均龄 (46.36±18.47) 岁。两组患者基本资料无显著差异, $P > 0.05$ 。

1.2 研究方法

(1) 常规组

进行常规胸腔闭式引流及护理。按照呼吸内科科室规定流程对被选为研究对象的患者进行常规体检, 向患者介绍常规胸腔闭式引流及护理的相关情况, 护理人员做好健康教育、生活指导、安全指导等工作。

(2) 实验组 实施深静脉导管引流结合导管护理, 包括: ①建立护理小组: 在呼吸内科科室组建专业化护理小组, 共同协作实施导管护理工作。护理人员每天详细记录患者身体各项信息并进行汇总, 集中分析、解决护理过程中的各类问题, 防范护理风险。②深静脉导管引流: 指导患者取坐位, 行消毒铺巾穿刺, 导管针刺入皮肤后缓慢进入胸腔, 嘱患者吸气后屏住呼吸, 将导丝快速插入导管针约 20cm, 退出导管针, 将导管沿导丝进入胸腔内, 退出导丝, 将导管连接引流带, 固定穿刺点处皮肤。③引流护理。1) 心理护理: 一般情况下, 护理效果的好坏与患者的依从程度成正比。胸腔积液患者需长期进行穿刺治疗, 且患者长期受病症困扰, 身体不适, 心情低落, 会使病情加重, 护理人员需帮助患者维持良好心态, 使其积极配合护理, 从而加快患者的恢复进程。2) 健康宣教: 部分患者缺乏对疾病以及自身情况的正确认识, 对医嘱遵从性和护理配合度低, 不利于患者的恢复, 护理人员要引导患者形成积极的就医态度。通过发放健康手册等, 帮助患者了解胸腔积液疾病患病的内在体质、外在环

境等相关因素, 呼吸内科科室通过组织健康教育培训以及开展专家讲座, 使患者对疾病发病症状、并发症产生机制持有正确的认知, 帮助患者及家属加深对深静脉导管引流和护理的认识与理解, 并且使患者对治疗后并发症形成正确的认识, 提高患者对医嘱的遵从性, 从而加快患者康复进程, 一定程度减轻患者就医治疗的负担。3) 置管护理: 护理人员提醒患者注意事项及配合要点, 指导患者配合呼吸, 遵循无菌操作原则。4) 并发症护理: 引流导管出口处放置纱布, 防止皮肤发生压力性损伤, 固定引流导管, 避免导管打折导致引流不畅。定期更换固定胶带, 避免患者皮肤出现过敏情况。并对患者进行疼痛护理, 对患者实施镇痛干预, 减轻机体由于疼痛产生的应激反应程度, 减少并发症风险。

1.3 统计学方法

采用 SPSS 18.0 软件处理。计量资料以 $\bar{x} \pm s$ 表示, 用 t 值检验; 计数资料以 % 表示, 用 χ^2 检验。P < 0.05, 差异有统计学意义。

2 结果

(1) 常规组 VAS 评分、积液消失及引流时间均低于实验组, P < 0.05, 见表 1。

(2) 实验组并发症发生率低于常规组, P < 0.05, 见表 2。

表 1 VAS 评分、积液消失时间、引流时间对比 ($\bar{x} \pm s$)

组别	常规组	实验组	t	P
例数	51	51	/	/
VAS 评分 (分)	6.21±1.35	4.52±1.23	/	<0.05
积液消失时间 (d)	9.52±2.31	7.65±1.42	/	<0.05
引流时间 (d)	11.63±3.17	8.39±2.26	/	<0.05

表 2 两组并发症发生率对比 (n, %)

组别	常规组	实验组	χ^2	P
例数	51	51	/	/
气胸	1 (1.96)	1 (1.96)	/	/
导管位移	2 (3.92)	0	/	/
肺部感染	2 (3.92)	1 (1.96)	/	/
胸背痛	2 (3.92)	1 (1.96)	/	/
并发症发生率 (%)	7 (13.73)	3 (5.88)	6.838	<0.05

3 结论

胸腔积液是一种常见的临床疾病, 通常情况下患

者病情持续时间较长, 并且治疗时间也较长, 在深静脉导管引流治疗过程中患者难免频繁进行体位活动,

导致置管扭曲,造成置管引流不畅等情况,因此,需采取合理措施并进行导管管理,保证深静脉导管引流达到理想的效果^[13-17]。在导管护理干预实施的过程中,护理人员需清晰记录患者身体各项情况,准确掌握患者状态,同时科室需明确护理人员职责,规范其行为,根据科室相关制度规范,从各环节确保护理安全性。护理人员根据工作中遇到的风险和问题,及时总结护理经验,不断学习,增强自身专业素养,降低意外事件的发生率,提高导管护理的效率,进一步推进胸腔积液等相关疾病的护理理念的更新,进一步巩固深静脉导管引流的治疗效果^[18-20]。根据本研究可知,实验组患者各方面情况均优于常规组,可得出结论,实施深静脉导管引流结合导管护理的实施,能够进一步优化护理质量,增强护理效果,巩固引流治疗的效果,降低患者并发症发生率,从而缓解患者的不良情绪,提升患者住院治疗体验,促进患者尽早恢复正常的生活,得到广泛认可,值得临床推广。

参考文献

- [1] 梁国红.集束化护理在恶性胸腔积液行胸腔闭式引流患者中的应用效果[J].中国民康医学,2021,33(17):170-171.
- [2] 龚艳华,钟学智,张春梅,汤小清,张坚.留置导管引流联合胸腔灌洗在结核性胸腔积液患者中的应用研究[J].基层医学论坛,2021,25(20):2819-2821.
- [3] 孙素霞,宋少敏,蒋秋丽,冯俐.深静脉导管引流和导管护理在胸腔积液患者中的应用[J].齐鲁护理杂志, 2021, 27(01): 89-91.
- [4] 牛占国,万里,陈晓武,黄静.深静脉导管引流治疗烧伤后胸腔积液的疗效及安全性分析[J].中国临床新医学, 2020, 13(07): 713-716.
- [5] 曹雨晴.中心静脉导管在胸腔积液患者中的应用及护理体会[J].中国冶金工业医学杂志,2020,37(01):47.
- [6] 何丽珊,罗秀英.深静脉置管在胸腔积液引流中的应用及护理[J].现代医院,2009,9(11):68-69.
- [7] 严澎.深静脉置管在35例胸腔积液患者中的应用及护理[J].首都医药,2014(24):174-174.
- [8] 詹丽如,蔡玉桃,郭晓萍.1例新生儿经外周中心静脉置管并发急性心包填塞的抢救及护理措施[J].医药界, 2019(21):1.
- [9] 马胜杰,何亮,王权,等.腹腔镜辅助经腹食管裂孔入路治疗 Siewert II/III型食管胃结合部腺癌围术期并发症分析(附50例报告)[J].腹腔镜外科杂志, 2021, 26(1):6.
- [10] 周利,潘兆军,刘娟,等.经外周静脉穿刺中心静脉置管致胸腔积液三例[J].中国基层医药, 2018, 25(6):2.
- [11] 王欣庚.超声引导下中心静脉导管穿刺真空负压引流胸腔积液的临床应用[J].中文科技期刊数据库(引文版)医药卫生, 2021(6):2.
- [12] 李广红,黄思玉,杨宗敏,et al.改良中心静脉导管胸腔穿刺置管引流术治疗老年胸腔积液患者的临床疗效观察[J].健康必读, 2018, 000(008):32-33.
- [13] 裴跃.深静脉置管技术在肺癌胸腔积液引流中的分析[J].中国医药指南, 2020, 18(2):2.
- [14] 张立慧,霍轶.中心静脉导管置管引流术与传统胸膜腔穿刺术在中等量以上结核性胸腔积液中的应用疗效[J].临床医药文献电子杂志, 2016.
- [15] 管亚飞,缪晓林,郭丽敏,等.2例早产儿经外周中心静脉置管致胸腔积液的临床诊疗[J].实用临床医药杂志, 2021, 025(018):46-49.
- [16] 管亚飞,缪晓林,郭丽敏,等.2例早产儿经外周中心静脉置管致胸腔积液的临床诊疗[J].实用临床医药杂志 2021年25卷18期, 46-49页, ISTIC CA, 2021:国家自然科学基金面上项目.
- [17] 胡洪玉.中心静脉导管在肝移植术后胸腔积液引流中的应用及护理[J].上海护理, 2017, 17(8).
- [18] 卢瑞琦,刘书娟,张利萍,等.深静脉导管胸腔闭式引流加尿激酶胸腔内注射治疗结核性包裹性胸腔积液的临床研究[C]//中国中药杂志2015/专集:基层医疗机构从业人员科技论文写作培训会议论文集.2016.
- [19] 龚雨,杨艳,梁维维.锁骨下静脉穿刺管在胸腔积液和气胸穿刺中的应用[J].世界最新医学信息文摘, 2016(70):2.
- [20] 张丽丽.经皮穿刺胸腔置入中心静脉导管治疗胸腔积液临床疗效分析[J]. 2021.

版权声明: ©2023 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS