

经桡动脉入路行脑血管介入治疗的手术配合与护理

戴欢

宜兴市中医医院 江苏宜兴

【摘要】目的 观察在对经桡动脉入路行脑血管介入治疗患者护理时开展手术配合与护理的作用。**方法** 结合对比护理观察的方式开展探究,选择 2021 年 3 月至 2022 年 5 月在本院进行经桡动脉入路行脑血管介入手术治疗患者 86 例,随机划分对照组(43 例,开展常规护理)和观察组(43 例,进行综合性手术配合与护理)。分析护理效果。**结果** 对比两组并发症发生率,观察组低于对照组, $P < 0.05$ 。对比手术时间、住院时间以及护理满意度,观察组均具备优势, $P < 0.05$ 。**结论** 经桡动脉入路行脑血管介入治疗患者在手术期间接受综合性手术配合与护理,可以降低术后并发症发生率,缩短手术时间以及住院时间,增加患者对临床护理工作满意度。

【关键词】 经桡动脉入路行脑血管介入手术; 手术配合; 护理

【收稿日期】 2023 年 6 月 5 日 **【出刊日期】** 2023 年 7 月 8 日 **【DOI】** 10.12208/j.cn.20230338

Operation cooperation and nursing of cerebral vascular intervention via radial artery

Huan Dai

Yixing Traditional Chinese Medicine Hospital, Yixing, Jiangsu

【Abstract】Objective To observe the effect of operation cooperation and nursing in the nursing of patients undergoing cerebrovascular interventional therapy via radial artery. **Methods** The research was carried out in combination with the way of comparative nursing observation. 86 patients who underwent cerebrovascular interventional surgery via radial artery in our hospital from March 2021 to May 2022 were randomly divided into the control group (43 cases, carrying out routine nursing) and the observation group (43 cases, carrying out comprehensive operation cooperation and nursing). Analyze the nursing effect. **Results** The incidence of complications in the observation group was lower than that in the control group ($P < 0.05$). Compared with the operation time, hospital stay and nursing satisfaction, the observation group had advantages ($P < 0.05$). **Conclusion** The patients receiving comprehensive operation cooperation and nursing during the operation can reduce the incidence of postoperative complications, shorten the operation time and hospital stay, and increase the patients' satisfaction with clinical nursing.

【Keywords】 Cerebral vascular intervention via radial artery; Operation cooperation; Nursing

脑血管疾病在临床一直保持有较高的发生率,结合临床接诊情况可知,在多方面因素作用下,脑血管疾病患者数量存在有明显增加的趋势,病症存在有一定风险性^[1-2],若救治不及时会直接危及到患者生命安全。

按照介入手术对该部分患者进行治疗,为当前临床治疗脑血管疾病最为主要方式,具备有创伤性小,术后恢复快等优势^[3-4]。为进一步保障手术治疗效果更需要做好手术期间各方面护理工作。本次研究就主要对综合性手术配合与护理在该部分患者手术期间护理的作用进行分析。

1 资料与方法

1.1 一般资料

结合对比护理观察的方式开展探究,选择 2021 年 3 月至 2022 年 5 月在本院进行经桡动脉入路行脑血管介入手术治疗患者 86 例,随机划分对照组(43 例,开展常规护理)和观察组(43 例,进行综合性手术配合与护理)。在患者组成方面,对照组中男性 21 例,女性 22 例,年龄在 45—74 岁间,均值为(56.02±1.73)。观察组中男性 23 例,女性 20 例,年龄在 44—75 岁间,均值为(56.46±1.88)。对比基本数据, $P > 0.05$ 。本次研究所纳入患者均为本院确诊脑血管疾病病例,无

认知功能障碍以及凝血功能障碍,在其自愿参与情况下开展研究。

1.2 方法

对照组在手术治疗期间,护理人员按照常规临床护理规定开展各方面护理操作。在术前结合患者手术方案以及病症特点等,准备好患者在手术过程中可能需要使用的器械以及药品等,并做好术中各方面护理配合工作,确保手术顺利性。在术后则开展常规饮食指导、用药指导等,密切关注患者术后各生命指标变化情况。在对观察组进行护理时则将综合性手术配合与护理进行运用,干预措施如下:

(1) 术前护理。在手术开展前,护理人员需积极和患者进行沟通,了解患者的各方面情况,并为其制定针对性护理干预措施。详细为患者讲解病症特点,临床当前主要治疗方案等,增加患者对自身病症以及手术方案的了解程度。并针对患者负面情绪进行疏导,避免患者在手术前存在有较大负面心理。

(2) 术中护理。在手术过程中,护理人员需结合手术需求做好患者体位指导工作,并做好受压部位的保护工作,降低压疮发生率,并增加患者在手术过程中的舒适度。针对手术室温度、湿度等合理进行控制,并指导患者进行深呼吸等,帮助患者进行放松。准确做好手术医师的各方面配合工作,将颅内血管支架等进行置入,并对患者血压、体温等变化情况进行评估,一旦出现异常则需要立即向医师进行禀告。

(3) 术后护理。在手术后可借助盐水袋对患者穿刺部位进行冰敷,达到缓解疼痛的目的,并准确分析患者伤口部位是否存在有出血等症状,准确记录患者心率、血压等变化情况,若存在有异常则需要立即告知医师进行诊断。可适当增加患者日常饮水量,促使造影剂可以迅速排出体外,每日饮水量需控制在1000ml以上。并做好患者术后饮食干预,日常饮食需要以清淡、营养丰富且容易消化食物为主,按照少食多餐的原则就餐。对于辛辣、油腻等刺激性食物则需要严格控制摄入量。并耐心和学生进行沟通,告知患者手术的成功性以及恢复情况,增加患者迅速康复的

信心。

(4) 并发症护理。在术后恢复过程中,需适当对患者四肢等部位进行按摩,并指导患者进行病床上主动或者被动活动,达到对下肢静脉血栓进行预防的目的。准确分析患者神志、瞳孔等变化情况,指导患者严格按照医嘱使用血管痉挛类药物进行治疗。

1.3 观察指标

研究中需对两组术后并发症发生率、手术时间、住院时间以及护理满意度进行统计。

1.4 统计学方法

研究中与两组有关数据都按照 SPSS20.0 进行处理,百分数对计数数据表示,卡方检测,计量数据则以均值±标准差表示,t检验, $P<0.05$ 差异具备统计学意义。

2 结果

2.1 两组并发症统计

对比两组并发症发生率,观察组低于对照组, $P<0.05$,详见下表1。

2.2 两组其他指标统计

在手术时间上,观察组为(102.44±10.02)min,对照组为(145.84±11.23)min,对比 $t=12.018$, $P=0.001<0.05$ 。在住院时间上,观察组为(6.11±0.85)d,对照组为(8.34±1.23)d,对比 $t=11.366$, $P=0.001<0.05$ 。护理满意度对比,观察组高于对照组, $P<0.05$,详见下表2。

3 讨论

脑血管疾病在中老年群体中一直保持有极高的发生率,在不良饮食以及生活习惯等因素作用下,脑血管疾病患者数量存在有明显增加趋势。在临床治疗过程中,及时开展介入手术治疗,可以促使患者病灶部位迅速得到处理,得到对患者病情进行控制的目的,有助于患者各方面机能迅速得到改善^[5-6]。但该类手术存在有一定操作难度,且患者在手术期间存在有不同程度负面心理,术后并发症发生率较高。为充分保障介入手术治疗在脑血管疾病患者治疗中的作用,更需要做好手术治疗期间的对应护理工作。

表1 两组并发症统计[n,(%)]

组别	例数	排尿困难	恶心呕吐	穿刺部位出血	发生率
观察组	43	1 (2.33)	1 (2.33)	1 (2.33)	3 (6.98)
对照组	43	3 (6.98)	2 (4.66)	3 (6.98)	8 (18.60)
χ^2	-	6.142	4.123	6.142	13.728
P	-	0.001	0.007	0.001	0.001

表2 两组手术过程中护理满意度对比[n,(%)]

组别	例数	满意	较为满意	不满意	满意度
观察组	43	23 (53.49)	18 (41.86)	2 (4.65)	41 (95.35)
对照组	43	18 (41.86)	18 (41.86)	7 (16.28)	36 (83.72)
χ^2	-	4.728	0.000	11.428	11.428
P	-	0.007	1.000	0.001	0.001

在常规护理支持的基础上对患者开展综合性手术配合与护理,能够促使患者在手术过程中得到最为全面护理干预。术前护理中,准确分析患者各方面情况并做好患者心理疏导工作,可以避免患者在手术期间存在有较大心理压力^[7-8]。术中护理时,配合手术医师开展对应护理配合,能够保障手术的顺利性,间接达到缩短手术用时的目的。在术后护理过程中,做好常规术后饮食干预,可以充分保障患者在术后恢复过程中营养需求,在并发症护理过程中则可以针对常见并发症进行有效预防,降低发生率,对于帮助患者在术后短时间内进行恢复存在有极为重要作用^[9-12]。在本次研究中,观察组在介入手术治疗过程中则开展综合性手术配合与护理,结合观察可见,在该护理模式的作用下,可以降低患者在术后恢复期间并发症发生率,增加患者护理满意度,缩短患者住院时间,可以达到帮助患者迅速康复的目的。

综合本次探究,在对经桡动脉入路行脑血管介入手术患者进行护理过程中可以将综合性手术配合与护理进行运用,确保患者在手术治疗期间可以得到最为全面的护理支持,提升手术治疗的综合效果。

参考文献

- [1] 张改梅.介入护理干预对脑血管介入术后并发症发生率的影响[J].内蒙古医学杂志,2022,54(08):1007-1008.
- [2] 张洁静.预见性护理在脑血管介入术中护理中的作用[J].中国医药指南,2022,20(24):143-146.
- [3] 郑艺红,韩美桂,薛凤明.循证护理联合心理护理对脑血管介入患者的影响[J].中外医学研究,2022,20(21): 105-109.
- [4] 王娟,刘菲.介入护理在脑血管病患者介入治疗中的应用效果观察[J].中国卫生标准管理,2022,13(09):187-190.

- [5] 高石娟,张桂芳.精细化围手术期护理在脑血管介入患者中的应用效果[J].慢性病学杂志,2020,21(10):1526-1528.
- [6] 李美丽.早期情志护理对脑血管介入手术患者疗效、心理状态及治疗依从性的影响[J].贵州医药,2020,44(09): 1488-1489.
- [7] 贺萍.围手术期护理干预对脑血管介入患者的影响研究[J].中国卫生标准管理,2020,11(06):141-142.
- [8] 冯素素,罗锦菊,罗仕珍.脑血管介入手术护理清单在精细化护理中的应用[J].中国医药科学,2020,10(04): 131-134.
- [9] 蔡可杰.脑血管介入患者的围术期护理干预效果分析[J].基层医学论坛,2019,23(33):4752-4753.
- [10] 王晨,邵明芳.护理干预预防脑血管介入手术后下肢深静脉血栓形成的效果评价[J].心血管外科杂志(电子版), 2019, 8(04):180-181.
- [11] 中国研究型医院学会介入神经病学专委会经桡动脉介入协作组,刘新峰,刘锐,等.经桡动脉或远端桡动脉入路行脑血管介入操作中国专家共识[J].中国脑血管病杂志, 2023, 20(1):63-72.
- [12] 胡义平,张辉,王晓丽.一种经桡动脉入路脑血管介入套管组件:CN202210063592.6[P].CN202210063592.6[2023-08-08].

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