腰椎管狭窄症围手术期康复护理研究

陈静

长沙市第一医院 湖南长沙 410005

摘要:目的:腰椎管狭窄症在临床上非常常见,分析患者发病原因,与脊柱病变以及先天因素有关。如不及时治疗,可造成患者残废,丧失劳动力,该疾病一般通过手术进行康复治疗,因此现研究分析腰椎狭窄症围手术期康复护理效果。方法:此次选取 2019 年-2021 年在我院并接受手术治疗的 130 例腰椎管狭窄症患者,经影像学检查并确诊,患者均有下腰痛、间歇性跛行症状,其中进行常规康复护理的 65 例患者为常规组,进行围手术期康复护理的 65 例患者为对比组,现对所有患者进行回顾性分析。结果:采用 VAS、Oswestry 及 ADL 评分进行评估,发现对比组远远优于常规组(详见表 2)。结论:对患者进行腰椎管狭窄症围手术期康复护理,发现其效果理想,优点诸多,非常值得临床应用及推广。

关键词:腰椎狭窄症;围手术期;康复护理

随着现代社会的生活节奏变快和生活模式的改变,导致人们腰椎类疾病的发病率逐年上升。腰椎管狭窄症(Lumbar spinal stenosis symptoms, 简称 LSSS)作为临床上较为常见疾病,分析患病原因,与脊柱病变以及先天因素存在一定的关联,多以腰痛与腰腿痛作为主要临床表现,常见发病于40 岁以上的中老年人群^[1]。腰椎管狭窄症患者一般通过手术的方式进行治疗,如果没有采取科学有效的干预措施进行配合,会使得患者的术后恢复进程受到影响,导致功能锻炼效果和患者预后效果不理想^[2]。

1 资料与方法

1.1 一般资料

此次选取 2019 年-2021 年在我院并接受手术治疗的 130 例腰椎管狭窄症患者,经影像学检查并确诊,其中进行常规康复护理的 65 例患者为常规组,进行围手术期康复护理的 65 例患者为对比组,患者均有下腰痛、间歇性跛行症状。所有患者临床资料完整,生命体征稳定,有自主意识与识别能力,治疗依从性较高,均无重要器官功能性障碍及传染病。腰椎管狭窄症患者基本病历如下(详见表 1):

表	1	患者	基2	k病	历	答米	1

组别	例数	男女比例	平均年龄	平均病程	病症
常规组	65	33:32	51.98±2.16岁	3.25±0.53年	单侧下肢麻木伴放射痛的患者有92例;双侧下肢麻木伴放射痛
对比组	65	35:30	52. 62±2. 05 岁	3. 49±0. 62 年	的患者有 38 例;发育性椎管狭窄有 42 例,退行性椎管狭窄有88 例

1.2 方法

常规组采用常规护理方法:

护理人员术前观察患者病情,详细、耐心的为患者介绍 手术流程、注意事项及成功案例,安抚患者紧张、害怕的不 良情绪,增强治疗信心,对患者不良情绪进行有效疏导;协 助患者完成各项术前检查;术中严格执行无菌操作,配合手术医师完成手术;术后告知患者家属手术情况,帮助患者摆 放舒适体位;给予患者合理的使用抗生素预防感染,做好患 者病情控制工作,将患者出院指导工作做好。对比组采用围 手术期康复护理,在以上护理基础上,添加如下方案:

- (1) 建立护理小组,由护士长、管理组长及责任护士组成。
- (2) 术前,做好准备工作,并将患者的血糖、血压控制 在正常值范围内;排除手术相关禁忌症;
- (3) 术中,准备好手术器械,做好杀菌消毒,辅助医生顺利完成手术,观察患者术中情况并做好详细记录。
- (4) 术后,指导患者开展适应性运动,为患者实施脊柱 稳定训练;为了促进患者恢复肠胃功能,帮助其尽快排气、 排便;定时帮助患者翻身,但要严格轴线翻身,保持脊柱稳

- 定,防止压疮发生;术后严密监测患者生命体征并做好记录,密切观察伤口渗血状况,固定引流管,保持引流通畅,并观察记录引流液的情况;检查双下肢感觉运动功能、足背动脉搏动,避免下肢血栓形成;为患者增强肺部功能,防止肺部感染及肺栓塞形成。
- (5)制定科学健康的饮食计划,饮食上则以容易消化及高纤维食物为主,防止便秘发生^[4]。劝诫患者多饮水,多排尿,冲洗尿道,防止泌尿系统感染等并发症的发生。
- (6) 对患者进行出院康复指导,要求患者 3 个月内下床活动时间不宜过长,注意卧床休息,6 个月内尽量不做负重活动,避免坐软椅,佩戴好护具。遵循医嘱做好定期检查。

1.3 观察指标

采集数据,用 VAS、Oswestry 及 ADL 评分对两组患者进行评估。

1.4 统计学分析

数据通过 SPSS26.0 软件进行处理, 计数资料采用 $(\bar{x} \pm s)$ 表示, 行 t 检验, 计数资料采用 [n(100%)] 表示, 行 x^2 检验。

2 结果

Oswestry 评分 ADL 评分 VAS 评分 组别 例数 干预前 干预后 干预前 干预后 干预前 干预后 7. 19 ± 1.64 3.15 ± 0.57 48.86 ± 1.49 27.66 ± 2.28 20. 54 ± 3.28 57.06 ± 5.11 常规组 65 对比组 2.22 ± 0.29 48.49 ± 1.55 22.08 ± 2.11 21.02 ± 2.94 50. 13 ± 4.38 65 7. 21 ± 1.57 0.286 6.051 0.519 4.736 0.387 4.223 t >0.05 < 0.05 >0.05 < 0.05>0.05 < 0.05 р

表 2 两组患者 VAS 、Oswestry、ADL 评分对比($x \pm s$)。

3 讨论

腰椎管狭窄症患者一般都是老年群体,由于其年纪和身体因素,多合并一些老年慢性疾病,因此,对其采取手术治疗存在一定的技术风险性。这就体现了围手术期康复护理的重要性,通过术前心理护理可消除患者负面情绪,术后肢体康复训练可促进患者预后,避免压疮、血栓、泌尿系统感染、脑脊液漏、神经根水肿以及坠积性肺炎等并发症发生^[4]。此次研究分析腰椎管狭窄症围手术期康复护理过程中,发现其效果理想,优点诸多,非常值得临床应用及推广。

参考文献

[1] 董丁慧. 腰椎管狭窄症行椎间孔镜术后 正确站姿的护理

干预研究[J]. 中外女性健康研究, 2019, (18):30-31,41.

[2] 章春冬, 马凤英, 张万秋. 腰椎管狭窄症患者的围手术期护理 及 康 复 训 练 措 施 探 讨 [J]. 中 国 伤 残 医学, 2017, 25(17):76-78.

[3] 伊莉, 陈丽言, 唐蜜, 等. 快速康复训练在高龄多节段退行性 腰 椎 管 狭 窄 症 患 者 中 的 应 用 [J]. 齐 鲁 护 理 杂志, 2019, 25(10):70-73.

[4] 田照民, 陈红梅, 丁宇, 等. 腰椎微创术后深层肌康复护理对腰椎管狭窄症患者的临床疗效研究[J]. 解放军护理杂志, 2018, 35(20):50-53, 58.