

# 重型颅脑损伤患者的临床护理

王晓薇

中一东北国际医院神经外科 辽宁沈阳 110000

**[摘要]** 目的 探讨重型颅脑损伤患者的临床护理方法及效果。方法 对 36 例重型颅脑损伤患者进行重症监护，持续护理，总结、改进，观察临床效果。结果 36 例重型颅脑损伤患者无 1 例发生呼吸道感染、误吸、窒息、无压疮及并发症，治愈 11 例，好转 25 例。结论 有效的护理措施能改善重型颅脑损伤患者的预后，降低病死率。

**[关键词]** 严重；颅脑损伤；昏迷；护理

**[中图分类号]** R473.6   **[文献标识码]** A   **[文章编号]** 2095-7165 (2018) 06-163-02

2017 年 2 月～2018 年 8 月，我科收治了 36 例重型颅脑损伤患者，通过规范化护理程序，给予精心护理，效果满意。现在报告如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选择同期住院的重型颅脑损伤患者 36 例，男 25 例，女 11 例，年龄 27～65 岁，平均年龄 (46±38) 岁。交通事故伤 27 例，意外伤害 6 例，感染 3 例，其中气管切开 21 例。伤后磁共振或 CT 确诊重型颅脑损伤，符合格拉斯哥昏迷评分标准。

### 1.2 治疗方法

在伤后早期患者脱水、抗感染治疗、晚期神经营养药物治疗。对不安的患者给予睡眠药物治疗，并做好保护、不发生跌倒等事故；对肢体运动障碍给予针灸、理疗、按摩等康复治疗。根据病情的情况制定详细的护理计划，采用整体护理理念，与患者及家属沟通，促进其积极配合与治疗、护理。

### 1.3 护理方法

#### 1.3.1 环境护理

保持病房清洁，舒适和安静，房间温度 18～21℃，湿度为 55%～60%，减少人员流动，气管切开的室内不要放置鲜花，因此不会引起过敏和其他不良反应，护理操作重点，减少不必要的刺激。保持室内空气清新，开窗通风 2 次/d，30min/次，开窗通风时注意保暖，这样不使病情恶化。保持地面、桌面、床面干净，消毒拖地 1～2/d；消毒剂浸泡的抹布擦桌子，一张桌子，一条毛巾；清扫床，一张床一条毛巾，用后必须消毒。紫外线消毒病房 2 次/d，30min/次，减少空气中微生物的浓度，防止肺部感染。紫外线消毒的患者及其家属要注意保护眼睛和皮肤，防止损坏，1～2 次/w 做空气细菌培养，以保证空气质量。

#### 1.3.2 观察意识，瞳孔

意识障碍是脑损伤中最常见也是最重要的类型。昏迷可分为浅昏迷、昏迷、深昏迷三种，常用的格拉斯哥评分 (GCS) 观察法。正常成人瞳孔直径 2～4mm，瞳孔损害主要见于脑干损伤，桥脑损伤，瞳孔大或窄，脑干损伤更常见。生命体征监测，密切监测体温、脉搏、呼吸、血压、心率、中心静脉压、准确记录 24h 的出入量，并做好护理记录。

#### 1.3.3 基本护理

预防口腔感染，早期口腔护理。常规 0.9% 氯化钠注射液

擦洗嘴，2 次/d 使用后 3% 过氧化氢擦洗，然后 0.9% 氯化钠注射液擦洗口腔。定时监测口腔 pH 值，定期进行口腔分泌物培养，药敏试验。眼部护理。眼睑闭合，角膜暴露的容易角膜感染和溃疡，眼部护理应该加强，可用凡士林纱布覆盖眼睛或拔下眼睑，无菌纱布盖在眼睛上，分泌物较多时滴抗生素眼药水，可以用生理盐水冲洗<sup>[1]</sup>。身体活动的障碍，尿失禁患者应采取预防压疮措施，增加局部血液循环，以避免身体的重量长期压在组织。仔细检查护理记录，发现问题及时纠正。饮食护理，吃高热量，高蛋白，高维生素，易于吸收的液体饮食，以确保患者有足够的食物摄入量，做好鼻饲患者的护理。护理。留置尿管的患者使用碘伏消毒棉球消毒尿道口，2 次/d，每周更换尿袋，注意观察尿液的颜色、性质和量。观察大便，便秘给予泻药，保证大便通畅。防止感染。护理人员应严格遵守无菌操作和隔离制度，严格消毒医疗设备及使用。

#### 1.3.4 气道湿化和管理

保持呼吸道通畅，及时清除口腔、气道分泌物或呕吐物，以避免误吸。常规气道湿化用 0.9% 氯化钠注射液效果更好，温度 32～35℃，2～3ml/次，30min/次，气管内滴注或用微量泵，1h 滴 3～5ml，持续气管内滴注。根据呼吸道分泌物粘度和体积调整输液速度，一般不超过 15ml/h，如果分泌物湿润后，可以顺利地通过吸管吸出，无结痂的痰易咳出，表明湿化满意；如果痰太薄，肺部痰鸣音多，频繁吸痰，提示湿化过度，昏迷患者应定时吸痰，给予吸入高浓度氧，吸痰操作应轻柔，每次吸时间不应超过 15s，防止继续吸引引起的心动过缓。吸痰严格无菌操作，先吸口鼻后吸气管，生理盐水及吸痰管严格分开，每次吸痰更换吸痰管，不要反复使用。给予高浓度 5L/min 吸氧后，同时观察患者的心率和血氧饱和度的嘴唇，稳定后调节氧气流量情况。在管切开每日碘伏消毒切口，无菌纱布包扎<sup>[2]</sup>。

#### 1.3.5 脑室引流管护理

正确固定引流装置，不折叠、捻、压管、定时挤管，使之顺利。观察切口敷料无渗液，及时更换，更换需无菌操作，预防颅内感染。搬动患者应闭式引流，防止感染进入脑室。脑室引流管高于侧脑室 10～15cm，根据高度和速度的控制条件，排水瓶身不要倾倒，以防止因回流造成感染<sup>[3]</sup>。对排水液的颜色、性质、数量进行严格的观察；如果有任何异常的报告。拔管前 1d，提高引流瓶或引流管锁管 24h，以了解是

(下转第 164 页)

# 浅谈一四四团场医院 1997-2007 年神经根型颈椎病护理体会

肖永红

新疆石河子市一四四团医院 新疆石河子 832036

[中图分类号] R473.6

[文献标识码] A

[文章编号] 2095-7165 (2018) 06-164-01

神经根型颈椎病急性期以突然发生或加重的剧烈颈、肩、上肢、手的酸痛和胀痛为主要症状，严重影响患者的日常生活<sup>[1]</sup>。自 1997-2007 年我院共收治神经根型颈椎病 105 例，采用颈椎牵引、推拿理疗、药物等保守治疗神经根型颈椎病，效果明显。现将护理体会报告如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 临床资料

一四四团医院 10 年收治神经根型颈椎病 105 例，其中男 61 例，女 44 例；年龄 38-62 岁，平均 46 岁；颈椎间盘病例都有典型的神经根型受损的临床表现，并经 X 线与临床症状相符合。

### 1.2 护理方法

主要护理有：①鼓励患者和家属配合治疗，解除心理障碍；②多食高蛋白、高营养、高钙的营养饮食；③急性期卧床休息，在颈椎牵引时，注意牵引角度及重量，疼痛时应先拔火罐，后中药热敷，热敷时应将药包直接敷在疼痛部位，注意以不烫伤皮肤为度；④预防颈椎病的发生。

### 1.3 治疗方法

根据颈椎病急性春冬两季期发病特点、疼痛性质为持续性，上肢特别沉重、疼痛，并有托不起的感觉，难忍，不能坐立和行走，只能被迫平卧休息，痛肢畏寒，遇寒冷疼痛加重。故根据该病特点，治疗原则采用局部及全身治疗。局部治疗采用绝对平卧休息；颈部去枕平卧，颈牵引每天 1 次，每次 25 分钟；拔火罐、艾叶散中药热敷，针刺，四肢保暖。全身

**作者简介：**肖永红（1970-），女，大学本科，副主任护师，从事护理工作 31 年，研究方向外科护理，现从事医院外科护理工作。

（上接第 163 页）

否有增加颅内压的表现<sup>[4]</sup>。

## 2 讨论

患者在气管切开后应保持病房清洁，定期进行消毒，严格执行无菌操作，严密观察病情变化，加强气道湿化管理，是保持呼吸道通畅的关键。护理人员不仅应配合医生对患者进行有效的药物治疗，而且还应采取有效的护理措施。早期干预，充分照顾，有效预防呼吸道感染，泌尿系统感染，颅内感染等并发症，通过仔细细致的护理，提高患者的预后，降低死亡率，提高治愈率。

### [参考文献]

治疗利用温经活络、活血化瘀、祛风湿止痛治疗。

### 1.4 疗效标准

优：症状及体征完全消失，恢复正常工作；良：症状及体征明显改善、体征消失，恢复原工作；好转：症状及体征较治疗前减轻，但过度劳累时微有不适，能间断工作；无效：治疗前后症状无改善<sup>[2]</sup>。

## 2 结果

优 55 例，良 29 例，好转 21 例，有效率达 100%，临上有显著效果。

## 3 讨论

神经根型颈椎病在颈椎病中发病最高，占颈椎病的 51%-72% 以上，通过牵引及中西医结合治疗，可减轻患者的痛苦，收到了很好的疗效，如何能巩固疗效，护理是非常重要环节，在护理过程中，做好患者心理及生活护理，减轻患者思想压力，积极配合治疗，使病人更加清楚的认识到，加强功能锻炼的重要性，能主动配合治疗护理有利于神经根型颈椎病的康复，同时病人出院后康复也尤为重要，要给病人广泛宣传保健知识，病人出院后，能及时有效的进行自我保健减少复发。

### [参考文献]

- [1] 冯金升，李勇枝，敬红平，等. 颈肌退变与颈椎病 [J]. 局解手术学杂 2005, 14(3):189-190.
- [2] 李小玲，于海峰，赵爱见，等. 非手术治疗神经根型颈椎病急性期的护理 [J]. 护士进修杂志, 2008, 23(10):902-903.
- [3] 王朝阳. 综合治疗神经根型颈椎病 165 例 [J]. 颈腰痛杂志, 2004, 25(4):255.
- [4] 王玉芝. 颈椎锻炼诱发颈椎病非手术治疗与护理 [J]. 中国矫形外科杂志, 1998 年 02 期

[1] 陈茂君，蒋艳，游潮. 神经外科护理手册 [M]. 北京：科学出版社，2011：88-106.

[2] 赵小爱，王有梅，申国. 人工气道机械通气持续湿化 54 例效果观察 [J]. 齐鲁护理杂志, 2008, 14 (5) : 116.

[3] 张爱华，马晓红，钟文，等. 亚低温治疗高温高湿环境下重型颅脑损伤的临床护理 [J]. 中国临床神经外科杂志, 2007, 12 (1) : 51-52.

[4] Pan HY,Zhu JH,GuY,et al.Comparative effects of recombinant human brain natriuretic peptide and dobutamine with different blood BNP levels[J].BMC Cardiovasc Disord,2014,14 (1) : 31.