

## 16例脊柱结核合并开放性肺结核患者的围术期护理

李雪波, 李新云, 王婉明, 罗少燕

(广东省医学科学院 广东省人民医院 CT 室, 广东广州, 510080)

**[摘要]** 目的 探讨脊柱结核合并开放性肺结核患者围术期的护理经验。方法 对 16 例脊柱结核合并开放性肺结核患者做好术前护理, 提高患者服药依从性; 手术前病情观察、切口情况观察, 防止肺部感染。结果 本组 15 例治愈, 1 例因未坚持规律用药, 肺肿再次复发。结论 加强围手术期健康教育和护理对手术成功和疾病康复具有积极的意义。

**[关键词]** 脊柱结核; 肺结核; 围术期

[中图分类号] R473.5 [文献标识码] A [文章编号] 1671-8283(2013)05-0043-03 [DOI] 10.3969/j.issn.1671-8283.2013.05.13

### Influence of patients with spinal tuberculosis combined with open pulmonary tuberculosis on perioperative care

Li Xuebo, Li Xinyun, Wang Wanming, Luo Shaoyan // Modern Clinical Nursing, -2013,12 (5):43.

**[Abstract]** Objective To sum up the experience of nursing patients with spinal tuberculosis combined with open pulmonary tuberculosis to enhance their medical appliance. Methods Preoperative nursing was done to 16 patients with spinal tuberculosis combined with open pulmonary tuberculosis. The careful perioperative observations of conditions and incisions were done to prevent pulmonary infections. Results Of the 16 patients, 15 were well cured and 1 was discharged with antituberculosis for home treatment due to refusing to transfer to other hospitals for financial reason. Conclusion The enhanced perioperative health education and nursing is significant for the success of the operations and rehabilitation of the disease.

**[Key words]** spinal tuberculosis; pulmonary tuberculosis; perioperative

脊柱结核是肺外结核最常见的临床类型, 因其致残率高, 受到医疗工作者广泛关注。当患者全身症状改善, 体温恢复正常, 肺功能基本正常后应尽快手术<sup>[1]</sup>。手术的成功和护理实施的有效落实是患者康复的保证。本科室自 2008 年 1 月~2010 年 12 月共收治脊柱结核合并开放性肺结核患者 16 例, 现将其围手术期护理体会报道如下。

### 1 资料与方法

#### 1.1 一般资料

本科室自 2008 年 1 月~2010 年 12 月共收治脊柱结核合并开放性肺结核患者 16 例, 男 11 例, 女 5 例, 年龄 16~62 岁, 中位数 39.0 岁。痰涂结核菌检查均为阳性。疾病类型: 胸椎结核 4 例, 胸腰椎结核 10 例, 腰椎结核 2 例。冷脓肿形成 8 例, 10 例有不同程度脊髓神经受压症状。16 例患者均有病灶清除、植骨融合内固定术。

#### 1.2 治疗效果评价标准

治愈标准: 全身情况良好, 无发热, 食欲正常,

[收稿日期] 2012-07-15

[作者简介] 李雪波(1972-), 女, 广东河源人, 主管护师, 本科, 主要从事临床护理工作。

44

的治疗是可以治愈的, 说明坚持长期规则的全程化治疗的重要性, 解释手术的必要性、可行性和安全性, 增强患者战胜疾病的信心, 使患者和家属主动参与, 积极配合药物治疗和手术治疗。本组 16 例患者均有焦虑、恐惧、担心手术效果及预后的心理, 其中 1 例还有悲观、抑郁的消极情绪, 经采取积极的心理护理, 16 例患者和家属均能配合及支持手术治疗护理。

#### 3.2 术前护理

因术后卧床时间较长, 指导患者练习床上活动, 如床上进食、大小便、扩胸运动等。同时进行隔离知识指导: 注意个人卫生, 避免随地吐痰; 不面对别人咳嗽、打喷嚏, 咳嗽、打喷嚏时用手帕遮住; 不能串病房, 出入公共场所要戴口罩, 尽减少接触传播, 控制传染源。每天用消毒液擦拭地面、床头桌; 每周两次用含氯消毒液喷洒进行空气消毒。

#### 3.3 抗结核药物的使用原则

脊柱结核术前常规化疗是取得良好疗效和避免病复发的重要环节, 化疗应早期、规律、足量、联合、全程。脊柱结核如果未经系统的抗痨治疗, 药物不易渗透, 达不到有效抗菌浓度, 病变椎体血管闭塞严重, 术后极易复发。所以术前应系统治疗: 异烟肼、利福平、乙胺丁醇、链霉素联合应用<sup>[3]</sup>。具体用药剂量和方法: 异烟肼 300 mg、利福平 450 mg、乙胺丁醇 750 mg, 每天用药(均晨起空腹顿服); 链霉素 0.75 g 肌内注射, 每天 1 次。强化治疗 3 个月后停用链霉素, 每天 1 次。巩固治疗 6 个月后停用异烟肼、利福平、乙胺丁醇。术前治疗不应少于 12~18 个月, 彻底消灭病灶中残留病菌, 以防病灶复发。用药期间需严密观察药物不良反应。

#### 3.4 术后护理

①病情观察: 密切观察术后患者生命体征变化, 24 h 心电监护; 观察双下肢术后感觉恢复情况。②皮肤护理: 评估患者皮肤情况, 使患者和家属明白皮肤护理及翻身的重要性, 取得配合; 做到“四勤”(勤翻身、勤按摩、勤擦洗、勤整理床铺)保持皮肤的清洁干燥, 如皮肤受压处发红, 每小时更换体位, 垫气圈并用 50% 红花酒精按摩受压处 3 次, 每次 5 min。③预防呼吸道感染: 术后注意室内空气流通, 指导患者进行深呼吸、咳嗽、咳痰等锻炼,

现代临床护理 (Modern Clinical Nursing) 2013.12 (5)

45

## 家庭护理干预对居家老年痴呆患者日常生活能力的影响

凌凤英, 卓新, 陈阳玉, 黄红苑

(梅州市平远县人民医院, 广东梅州, 514600)

**[摘要]** 目的 探讨家庭护理干预对老年痴呆患者日常生活能力的影响。方法 按入院不同时间, 将 80 例居家老年痴呆患者分为观察组和对照组, 每组各 40 例。对照组采用常规家庭护理指导及健康宣教, 观察组采用家庭护理干预, 分别评估患者日常生活能力表 (activity of daily living scale, ADL) 评估患者日常生活能力。结果 家庭护理干预能使患者照顾者科学地指导患者进行日常生活能力的锻炼, 从而提高患者的日常生活能力。

**[关键词]** 老年痴呆; 日常生活能力; 家庭干预

[中图分类号] R473.5 [文献标识码] A [文章编号] 1671-8283(2013)05-0045-03 [DOI] 10.3969/j.issn.1671-8283.2013.05.14

### Influence of family nursing intervention on daily life ability of senile dementia patients

凌凤英, 卓新, 陈阳玉, 黄红苑 // Modern Clinical Nursing, -2013.12 (5):45.

**[Abstract]** Objective To investigate the influence of family nursing intervention on daily life ability of senile dementia patients. Methods Eighty senile dementia patients were equally randomized into two groups: the control group and the observation group. The controls received conventional home nursing instruction and health education and those in the latter group were managed with home nursing intervention. The activity of daily living scale (ADL) was used to assess their daily life ability. Result The family nursing intervention is effective in directing the dementia patients with exercises of daily living ability. Thus it may improve their ability to exercise.

**[Key words]** senile dementia; daily life ability; family nursing intervention

随着人口老龄化, 老年痴呆的发病率也在逐年上升, 随着病情进展, 患者日常生活自理能力、认知能力明显减退, 给家庭、社会造成负担<sup>[1]</sup>。护理是延缓病情、提高生活质量的主要手段<sup>[2]</sup>。家庭是老年痴呆患者疗养和康复的主要场所, 因而寻求一个有效的家庭护理模式, 提高老年痴呆患者日常生活能力, 改善患者的生活质量, 是目前护理研究的一个重要课题。笔者自 2009 年 1 月~2011 年 1 月对居家老年痴呆患者运用 OPT

[收稿日期] 2012-06-19

[作者简介] 凌凤英(1970-), 女, 广东梅州人, 主管护师, 大专, 主要从事临床护理工作。

46

年 12 月设为对照组, 每组各 40 例。观察组男 22 例, 女 18 例, 年龄 68~89 岁, 平均(74.6±3.1)岁, 文化程度: 初中及以下 25 例, 高中及以上 15 例; 对照组男 20 例, 女 20 例, 年龄 69~90 岁, 平均(75.5±3.2)岁, 文化程度: 初中及以下 24 例, 高中及以上 16 例。两组患者一般资料比较, 差异无统计学意义( $P>0.05$ ), 具有可比性。

#### 1.2 方法

对照组每 2 个月家访 1 次, 按常规进行家庭护理指导及健康宣教, 观察组采用家庭护理干预, 具体方法和内容如下。

##### 1.2.1 评估患者状况, 制订计划

收集患者基本情况, 如疾病状况、心理状态、目前治疗情况及日常生活能力等; 与照顾者共同讨论, 分析患者的情况, 找出影响患者目前日常生活行为的现存或潜在问题, 如情绪状态、日常行为的训练、家庭护理技能等; 将关键问题以护理诊断的形式表达出来, 如焦虑、有受伤的危险、睡眠状态紊乱等, 并按影响程度的大小依次排序; 根据影响关键问题的现有状况, 制订干预措施及可能达到的预期结果; 以解决现存或潜在问题为基础, 制订具体的干预计划和措施, 并组织实施; 评估干预后效果, 未达到的重新评估修正, 不断完善干预计划和措施。

##### 1.2.2 千预方法

由护理人员担当为家庭提供指导和信息的角色。方法包括: ①前 6 个月每 15 d 进行 1 次家庭访视, 每星期电话随访 1 次, 产后改为每月家访 1 次, 遇特殊情况随时进行家访指导, 照顾者可随时进行电话咨询。②对主要照顾者每 3 个月组织进行 1 次授课。③制订日常生活行为一览表, 包括日常生活能力表 (activity of daily living scale, ADL) 的实际情况<sup>[4]</sup>。④指导主要照顾者记录每天落实情况, 护士每次家访查看, 发现问题, 及时提出修正措施。⑤制订家庭护理康复指导手册并发放给每个家庭。

##### 1.2.3 千预内容

①个体日常生活行为的指导, 如进食、穿衣、上厕所、梳妆等的指导等。②智能行为训练指导, 如回忆训练、定向训练、分析、判断及推理能力的训练等。③心理干预指导, 指导照顾者在照顾患者时要注意尊重患者, 鼓励患者等。④家庭护理行为指导, 如安全管理、评估指导、作息指导、社交指导等。

##### 1.3 效果评价

采用 ADL 量表评价两组患者日常生活能力。

现代临床护理 (Modern Clinical Nursing) 2013.12 (5)

49

## 两种静脉输液拔针法的效果比较

方小君, 陈旭芬, 林彬群, 李琼珠, 吴庆珠, 蔡慕妍

(汕头市中心医院, 中山大学附属汕头医院, 广东汕头, 515031)

**[摘要]** 目的 探讨两种静脉输液拔针法与改良静脉输液拔针法的效果。方法 将 100 例静脉输液患者分为对照组(输液 255 例)和改良组(输液 255 例), 对照组采用传统静脉输液拔针法, 改良组采用改良静脉输液拔针法, 比较两组患者并发症发生率及并发症发生率。

结果 改良组患者疼痛及皮下瘀血或穿刺点出血发生率明显降低, P<0.05, 差异具有统计学意义。

结论 改良式静脉输液拔针法可降低静脉输液拔针后并发症发生率, 提高静脉输液安全系数。

**[关键词]** 静脉输液; 安全护理; 护理

[中图分类号] R473.5 [文献标识码] A [文章编号] 1671-8283(2013)05-0047-03 [DOI] 10.3969/j.issn.1671-8283.2013.05.15

### Comparisons of two needle-withdrawing methods

方小君, 陈旭芬, 林彬群, 李琼珠, 吴庆珠, 蔡慕妍 // Modern Clinical Nursing, -2013.12 (5):47.

**[Abstract]** Objective To investigate the effects of routine needle-withdrawing method and improved needle-withdrawing method. Methods One hundred patients undergoing intravenous infusion were randomly divided into the control group and the improvement group (255 times of infusion). The rates of pains, subcutaneous bleeding or infiltration at the puncture points after needle-withdrawing were compared between the two groups. Result The rates of pains, subcutaneous bleeding or infiltration at the puncture points after needle-withdrawing were significantly lower in the improved group ( $P<0.05$ ). Conclusion The improved needle-withdrawing method is effective in reducing the rate of post-withdrawal complications and improves the safety of intravenous infusion.

**[Key words]** intravenous infusion; safety of infusion; nursing

目前, 临床上最常见的护理操作之一是静脉输液。

#### 1.1 一般资料

2012 年 4~5 月选择在我科住院接受静脉输液的患者 100 例(输液 500 例), 男 58 例, 女 42 例, 年龄 17~83 岁, 平均(42.0±9.8)岁。凝血酶原时间: 10.3~15.1 s, 平均(12.1±2.8)s。按静脉输液的次序分为改良组和对照组, 每组各 50 例(输液 255 例)。两组患者一般资料比较, 均 P<0.05, 差异具有统计学意义。

#### 1.2 方法

对照组每 2 个月家访 1 次, 按常规进行家庭护理指导及健康宣教, 观察组采用家庭护理干预, 具体方法和内容如下。

##### 1.2.1 评估患者状况, 制订计划

收集患者基本情况, 如疾病状况、心理状态、目前治疗情况及日常生活能力等; 与照顾者共同讨论, 分析患者的情况, 找出影响患者目前日常生活行为的现存或潜在问题, 如情绪状态、日常行为的训练、家庭护理技能等; 将关键问题以护理诊断的形式表达出来, 如焦虑、有受伤的危险、睡眠状态紊乱等, 并按影响程度的大小依次排序; 根据影响关键问题的现有状况, 制订干预措施及可能达到的预期结果; 以解决现存或潜在问题为基础, 制订具体的干预计划和措施, 并组织实施; 评估干预后效果, 未达到的重新评估修正, 不断完善干预计划和措施。

##### 1.2.2 千预方法

由护理人员担当为家庭提供指导和信息的角色。方法包括: ①前 6 个月每 15 d 进行 1 次家庭访视, 每星期电话随访 1 次, 产后改为每月家访 1 次, 遇特殊情况随时进行家访指导, 照顾者可随时进行电话咨询。②对主要照顾者每 3 个月组织进行 1 次授课。③制订日常生活行为一览表, 包括日常生活能力表 (activity of daily living scale, ADL) 的实际情况<sup>[4]</sup>。④指导主要照顾者记录每天落实情况, 护士每次家访查看, 发现问题, 及时提出修正措施。⑤制订家庭护理康复指导手册并发放给每个家庭。

##### 1.2.3 千预内容

①个体日常生活行为的指导, 如进食、穿衣、上厕所、梳妆等的指导等。②智能行为训练指导, 如回忆训练、定向训练、分析、判断及推理能力的训练等。③心理干预指导, 指导照顾者在照顾患者时要注意尊重患者, 鼓励患者等。④家庭护理行为指导, 如安全管理、评估指导、作息指导、社交指导等。

##### 1.3 效果评价

采用 ADL 量表评价两组患者日常生活能力。

现代临床护理 (Modern Clinical Nursing) 2013.12 (5)

49

## 水果补钾预防 PCI 围手术期低钾血症的效果观察

吕丽君, 余同珍, 陈阳玉, 黄良

(广东省心血管病研究所, 广东省人民医院, 广东广州, 510080)

**[摘要]** 目的 探讨水果补钾预防冠状动脉支架植入术(PCI)围手术期低钾血症的效果。方法 选择 2011 年 7~12 月本院收治的 90 例低钾血症患者, 在常规口服药物补钾治疗基础上, 给予吃橙子和香蕉, 每天各 500 g, 分早、中、晚 3 次进食, 持续至术前。观察患者入院时及手术当天、术后第 1 d 和第 3 d 血钾水平, 并与对照组相比。

结果 患者术前口服水果补钾时间长于对照组, P<0.05, 差异具有统计学意义。

结论 改良式静脉输液拔针法可降低静脉输液拔针后并发症发生率, 提高静脉输液安全系数。