

# 颅内动脉狭窄血管内支架成形术围手术期的护理

贾香丽

Peri-operation nursing of patients with cerebral arterial stenosis treated with endovascular stents JIA Xiang-li Medical Imaging Department, Second Affiliated Hospital, Hebei Medical University, Shijiazhuang 050000, China

【Key words】 Cerebral arterial stenosis ; Stent ; Nursing

血管内支架成型术是目前治疗颅内动脉狭窄所致缺血性中风的主要方法。我院自 2003 年 8 月至应用此术治疗 10 例颅内动脉狭窄患者,取得满意效果。现将护理体会介绍如下。

## 一、术前护理

(一)术前访视 由于颅内动脉狭窄患者大多有过脑梗死或 TIA 发作,都存在着不同程度的恐惧、焦虑心理,担心自己的预后、费用等。加之此介入治疗技术难度大,有一定风险。因此术前访视,了解患者病情并向家属说明介入治疗的必要性、安全性及技术的可靠性。消除患者及家属顾虑,配合治疗。

(二)术前准备 按神经外科手术常规准备。及时完成肝、肾功能、出凝血时间及血凝四项。手术区(会阴部及腹股沟区)备皮、造影剂、抗生素等过敏实验。测量患者血压。术前 6 h 禁食、水。

(三)围手术期抗凝治疗的护理 介入治疗的全过程中采用抗凝治疗,术前 3 d 口服肠溶阿司匹林 300 mg/d,抵克力得 250 mg/d。术后应继续服用肠溶阿司匹林 300 mg/d,抵克力得 250 mg/d 6~8 周。用药过程中观察有无出血症状如皮下出血、瘀斑、牙龈出血、鼻出血、血尿、黑便等情况。

## 二、术中护理

(一)手术中所需药品及心电监护仪的准备 术前 30 min 进入手术间,将心电监护仪、吸痰器、氧气及各种抢救药品准备妥当。并配好肝素盐水(生理盐水 500 ml 加肝素钠 3000<sup>u</sup>)。

(二)麻醉配合 患者进入手术室后,立即用套管针在左侧肢体建立 2 条通畅的外周静脉液路,配合麻醉医师进行诱导,连接好心电图、血压计、血氧饱和度监护仪。

(三)肝素化 行股动脉穿刺放置导管鞘后,静

脉推注肝素,全身肝素化。准确计算肝素用量。

## 三、术后护理

(一)穿刺侧肢体的护理 术毕通常留置导管鞘,用敷料覆盖穿刺部位包扎,在鞘管未拔除前,穿刺侧肢体绝对制动。术后 6~8 h 拔除导管鞘,局部压迫止血 15 min,用弹力绷带加压包扎沙袋压迫 6~8 h,嘱患者绝对卧床 24 h,穿刺侧肢体伸直制动。术后床头可抬高 30°能增加患者的舒适度且不会引起出血。注意观察穿刺部位有无血肿、出血和远端动脉搏动是否减弱或消失。

(二)生命体征的观察 术后 24 h 心电监护,密切观察患者的血压、心率的变化并做好记录。术后 24 h 内观察患者的心率及心电示波的改变并及时向医师报告,及时纠正。密切观察血压的变化。如果血压有波动及时报告医生进行处理。并注意观察患者是否有头痛及癫痫等症状。

(三)神经系统功能的观察 本组病例中有 1 例患者术中出现短暂的失语及肢体无力,立即用尿激酶 25 万 u 加入生理盐水 50 ml 中动脉溶栓及静滴低分子右旋糖酐扩容后患者症状消失肌力恢复正常。故观察患者两侧瞳孔是否放大、等大等圆、眼位的变化、口角是否歪斜、上肢肌力是否正常、下肢是否有外展、外旋等临床表现。

(四)防治脑血管痉挛的护理 支架置入术是通过股动脉插管,全脑血管造影确定狭窄的部位及范围而后置入支架。颈内动脉系统的超选择插管虽诱发动脉痉挛的频率较低,也同样会因动脉痉挛而影响导管的超选择插入和治疗效果。为防止术中、术后发生脑血管痉挛,术前 24 h 开始在左侧肢体建立静脉通路持续泵入尼莫通 3~5 ml/h 至术后,并调整好微量泵的泵入速度、剂量。术后注意观察患者是否出现头痛、呕吐、嗜睡、烦躁、多语等脑血管痉挛的症状。

# 颅内动脉狭窄血管内支架成形术围手术期的护理

作者: [贾香丽](#), [JIA Xiang-li](#)  
作者单位: [050000, 河北, 石家庄, 河北医科大学第二医院影像科](#)  
刊名: [介入放射学杂志](#) [ISTIC](#) [PKU](#)  
英文刊名: [JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)  
年, 卷(期): 2005, 14(5)  
被引用次数: 1次

## 引证文献(1条)

1. [赵原](#) [数字减影血管造影选择性血管栓塞治疗肝癌的护理](#) [期刊论文] - [医用放射技术杂志](#) 2007(5)

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_jrfsxzz200505026.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200505026.aspx)

授权使用: qkxb11(qkxb11), 授权号: bd74c6c8-36e9-400a-afaf-9e2f015804e0

下载时间: 2010年11月15日