

儿童介入治疗的护理配合

鲁恩洁 许小立 杨红 梅雀林

介入治疗因其操作简单、疗效确切、并发症少等优点,已广泛渗透于临床各个领域,并已成为一种集影像诊断与介入治疗于一体的新兴临床学科^[1]。因此,针对不同疾病的特点,作好术前准备,术中配合及术后护理,是介入术成功的关键之一。现就我院自1994年5月以来儿童介入术的护理特点及手术配合作一经验总结。

临床资料

一、一般资料

1994年5月至1999年8月,我科共对212例儿童患者行介入手术。其中男性153例,女性59例。年龄为8个月至14岁,平均年龄6.7岁。诊断为地中海贫血183例,四肢动静脉畸形8例,中心静脉置管5例,颜面部血管瘤4例,小肠肿瘤、全脑血管造影各3例,盆腔出血2例,原发性肝癌、肾母细胞瘤、门静脉海绵样变、腹水-静脉转流各1例。

二、手术方法

根据诊断和治疗目的的不同,选择相应的插管途径。其中从股动脉入路206例,锁骨下静脉入路6例,经皮腹腔途径1例。所有患者均采用Seldinger技术穿刺插管,把导管置于靶血管后造影,然后根据血管造影表现和疾病特点给予栓塞治疗。

护理要点

一、术前护理

(一)术前准备 所有患儿做好各项常规检查,如血常规、出凝血时间等。同时做好奴夫卡因皮试、碘过敏实验及术前禁食,并于术前1d开始应用抗生素预防感染。

(二)心理护理 根据患儿不同年龄、病情轻重及个性特点做好心理护理。患儿进入介入治疗室后,应使患儿尽快适应环境。对年龄稍大患儿采取鼓励、赞扬的方式使他们勇敢地对待手术。在与患儿的交流过程中,消除患儿的紧张恐惧感。同时不隐瞒术中有可能出现的情况,如腹部发热、心慌、腹痛等,使患儿在思想上有充分准备。对于年龄小术中不能配合的患儿,术前静脉注入冬眠合剂行亚冬眠麻醉。

(三)器械准备 器械护士术前应了解患儿的病情,并于术者一起讨论手术过程中可能出现的意外,准备好手术器械及急救设备,如氧气、吸痰器、抢救药物等。儿童患者血管管径细小、管壁嫩薄,术中所用导管、血管鞘以4F为宜;血管穿刺针选用对血管损伤小的静脉留置针为佳^[2]。

二、手术配合

(一)患儿准备 患儿取平卧位,双手置于身体两侧,以免影响手术操作。行亚冬眠麻醉的患儿,双脚固定于检查床上,以防术中出现躁动。消毒双侧腹股沟区,便于一侧股动脉穿刺不成功时取对侧穿刺。常规建立静脉通道,以利于术中及时给药。

(二)术中配合 手术过程中密切观察患儿的呼吸、心率、血压等生命体征及异常反应。

三、术后护理

(一)一般护理 术后平卧,穿刺侧肢体制动以防止穿刺部位出血,不能配合的患儿需用绷带加压包扎穿刺侧股动脉。包扎后,注意观察该侧足背动脉搏动情况,以免包扎过紧引起肢体缺血。24h后,穿刺部位无出血,可解除包扎。年龄较大的患儿,则平卧12h,穿刺侧肢体6~8h内切忌运动。术后观察患儿的反应及穿刺部位有无出血,并协助患儿大、小便。

(二)术后并发症护理 局部血肿。地中海贫血患儿,由于其凝血功能障碍及制动能力较差,故介入术后局部血肿的发生率较高。一旦发生血肿,应积极配合医生处理。如采用局部热敷、理疗的方法促进血肿吸收消散,保护局部清洁,避免局部感染等。

栓塞后综合征。动脉内栓塞后,局部组织因缺血缺氧产生坏死。因此,栓塞后1~7d,患者有不同程度的局部疼痛、发热、恶心、呕吐、腹胀、食欲下降等症状。此时,需向患者及家属解释,以消除其恐慌及顾虑。同时定时观察患儿的变化,及时报告医生,并协助医生采取相应的措施,如吸氧、止痛、止吐等。

参 考 文 献

1. 单鸿,罗鹏飞,李彦豪,主编.临床介入治疗学.广州:广东科技出版社,1997:3.
2. 许小立,鲁恩洁.静脉留置针在小儿股动脉穿刺中的应用.影像诊断与介入放射学杂志,1998,7:2.
3. 鲁恩洁,梅雀林,李彦豪,等.血管性介入术中的严重并发症及处理.临床放射学杂志,1998,17:168.

儿童介入治疗的护理配合

作者：[鲁恩洁](#)，[许小立](#)，[杨红](#)，[梅雀林](#)
作者单位：[第一军医大学南方医院放射科](#)
刊名：[介入放射学杂志](#) ISTIC PKU
英文刊名：[JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)
年，卷(期)：2001，10(1)
被引用次数：2次

参考文献(3条)

1. [单鸿](#), [罗鹏飞](#), [李彦豪](#) [临床介入治疗学](#) 1997
2. [许小立](#), [鲁恩洁](#) [静脉留置针在小儿股动脉穿刺中的应用](#) 1998
3. [鲁恩洁](#), [梅雀林](#), [李彦豪](#) [血管性介入术中的严重并发症及处理](#)[期刊论文]-[临床放射学杂志](#) 1998(03)

引证文献(2条)

1. [于双](#), [田宏岩](#) [介入治疗病人围手术期护理](#)[期刊论文]-[实用医技杂志](#) 2006(6)
2. [张英姿](#), [包奕凤](#), [胡显良](#) [小儿血管瘤介入治疗的围手术期护理](#)[期刊论文]-[中华护理杂志](#) 2005(11)

本文链接：http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200101023.aspx
授权使用：qkxb11(qkxb11)，授权号：e6a13b5a-f560-4ede-aeaf-9e360154b3a9

下载时间：2010年11月22日