

## · 护理论坛 ·

## 肝脾动脉双栓塞治疗肝癌的护理

罗永荣 毕向红

经导管栓塞化疗是失去手术机会肝癌的主要治疗手段。本文对 34 例肝癌合并肝硬化患者行肝脾动脉双栓塞治疗,能够提高患者对抗癌药的耐受性,提高远期生存率和降低上消化道出血的危险性。较好的护理能够保证介入治疗的成功。

## 一、临床资料

本组 34 例,年龄 32 ~ 70 岁。AFP 异常者 23 例,伴腹水 13 例,伴脾功能亢进(脾亢) 19 例;有上消化道出血史 14 例。肿瘤最大长径 < 5cm 者 5 例; 5 ~ 10cm 者 23 例; > 10cm 者 6 例。肝功能 A 级 7 例, B 级 21 例, C 级 6 例。

## 二、观察和护理

(一) 心理护理 患者常对治疗失去信心,应针对性作好解释,讲明该法的治疗过程及有关注意事项,减轻患者的心理压力,以积极的心态配合治疗。

(二) 胃肠道反应 灌注前肌注胃复安 10 ~ 20mg, 灭吐灵 10mg 或静脉推注恩丹西酮 4 ~ 8mg, 尽可能超选择地插管至肝叶、肝段动脉后推注化疗药物。选择化疗药物要注意适量原则,同时宜缓慢推注。

(三) 造血功能障碍 是药物治疗过程中最常见的不良反应,主要表现为白细胞和血小板的减少,当白细胞  $< 3.0 \times 10^9/L$ 、血小板  $< 5.0 \times 10^{12}/L$  时应用升白细胞药。

(四) 饮食管理及支持疗法 疾病本身可引起食欲不振,加上化疗药物反应,常致厌食,应了解患者的饮食习惯,鼓励患者进食高维生素、高蛋白易消化食物,多食水果、蔬菜,静脉输液,鼓励多饮水,减轻化疗药物对肾脏的损害。观察尿量、颜色,每日的尿量应保持在 2 000ml 以上,如出现少尿、血尿,应立即行补液利尿、碱化尿液的治疗。

(五) 并发症的预防及护理<sup>[4]</sup> 1. 局部皮下血肿。多发生于老年、动脉硬化、多次穿刺及有出血倾向者,临床表现为:穿刺局部瘀血、肿胀,下肢活动受限。预防方法:严格按操作常规操作,限制穿刺部位

的活动。血肿一旦发生,必须立即进行再次压迫止血、重新固定,如血肿无出血,可进行局部理疗、热敷等护理措施。

2. 大出血。主要见于凝血功能障碍者或肝素应用过大时,但穿刺点过高、并发盆腔内出血者更为严重。术前常规出凝血功能检查,术后常规监测血压、脉搏至少 12 h 并注意切口敷料情况。

3. 下肢血栓形成。表现足背动脉搏动减弱或消失,一侧肢体苍白。预防方法:避免人为压迫时间过长,常规观察对比双侧足背动脉,发现搏动减弱,应立即减轻绷带压力,确诊血栓形成,需行血管造影。术后常规应用低分子右旋糖酐。

4. 造影剂过敏。目前预防造影剂过敏的有效方法是使用非离子型造影剂,对离子型造影剂尚无很好的预防措施,为减少和减轻反应的发生和发生程度,术前用同批号低浓度 1ml 造影剂作静脉注射试验,介入室应备有急救药物及用品,轻度反应一般不需处理,多于短时间内自行消失,一旦发生严重反应,应全力抢救。

5. 栓塞后综合征。表现为:腹痛、恶心、呕吐及麻痹性肠梗阻。预防:栓塞前常规肌注哌替啶 50 ~ 70mg 或经导管推注 2% 利多卡因 2 ~ 5ml(总量不超过 100mg)。尽可能选择性插管至肝叶、肝段动脉,观察鉴别腹痛性质及所致原因,必要时行化验和 B 超检查。恶心、呕吐较严重者暂禁食。发热一般不需特殊处理,也可适量应用退热剂,术后常规抗生素预防感染。

6. 肝功能损害。灌注及栓塞所致的正常肝组织的损伤,尤其是在肝硬化基础上的肝功能损害,多数患者为一过性预防:选择性插管,减少灌注、栓塞范围,肿瘤超过 3/5 的不做栓塞。治疗:服用以补为主的中药解毒、保肝,应用维生素、白蛋白、联苯双酯、硫代硫酸钠治疗,护理时观察患者的意识、精神状态、有无性格改变及行为异常,对发生肝昏迷患者持续给氧,加强口腔护理,及时清除分泌物,防止误吸致窒息。

# 肝脾动脉双栓塞治疗肝癌的护理

作者: 罗永荣, 毕向红  
作者单位: 315700, 浙江省象山市第一人民医院  
刊名: 介入放射学杂志 ISTIC PKU  
英文刊名: JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY  
年, 卷(期): 2002, 11 (2)  
被引用次数: 1次

## 引证文献(1条)

1. 范红, 黄狄 消化道恶性肿瘤介入治疗的护理体会[期刊论文]-影像诊断与介入放射学 2005(1)

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_jrfsxzz200202032.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200202032.aspx)

授权使用: qkahy(qkahy), 授权号: 65ce7f88-9a99-465d-8385-9e380160f111

下载时间: 2010年11月24日