

TACE 术中透视和术后分析 DSA 片时发现动脉痉挛发生率明显增多 ,许多患者在行栓塞肿瘤血管时主诉腹痛。更有甚者 ,造成异位胆囊动脉或周围正常血管误栓现象也常有发生 ,这样也就十分容易进一步损害正常的脏器功能。栓塞术后综合征如腹痛、发热和呕吐等也较应用利多卡因组多见。有必要指出 ,绝大多数肝脏转移性肿瘤尤其来自胃肠道恶性肿瘤以少血供和多发转移为特征 ,TACE 术中不用利多卡因可能会造成碘油分布不均匀而进一步损害肝功能 ,降低治疗效果。

总之 ,接受利多卡因 – 碘油乳剂灌注能够让患者减轻术中中和术后疼痛和不适 ,并减少术后镇痛剂的用量。同样也能缩短住院时间 ,提高治疗效果。我们建议将利多卡因 – 碘油乳剂栓塞化疗作为常规 TACE 术的有效治疗方案。

参考文献

1 Pelletier G , Ducreux M , Gay F , et al. Treatment of unresectable hepato-

cellular carcinoma with lipiodol chemoembolization : a multicenter randomizedtrial. J Hepatol , 1998 , 29 :129-134.

2 Acunas B , Rozanes I. Hepatocellular carcinoma treatment with transcatheter arterial chemoembolization. Eur J Radiol , 1999 , 32 :86-89.

3 Rose M , Chapman WC , Brockenbrough AT , et al. Transcatheter arterial chemoembolization as primary treatment of hepatocellular carcinoma. Amer J Surg , 1999 , 177 :406-410.

4 Lee SH , Hahn ST , Park SH. Intraarterial lidocaine administration for relief of pain resulting from transarterial chemoembolization of hepatocellular carcinoma : its effectiveness and optimal timing of administration. Cardiovasc Intervent Radiol , 2001 , 24 :368-371.

5 Hartnell GG , Gates J , Stuart K , et al. Hepatic chemoembolization : effect of intraarterial lidocaine on pain and postprocedure recovery. Cardiovasc Intervent Radiol , 1999 , 22 :293-297.

6 Molgaard CP , Teitelbaum GP , Pentecost MJ. Intraarterial administration of lidocaine for analgesia in hepatic chemoembolization. J Vasc Interv Radiol , 1990 , 1 :81-85.

( 收稿日期 2003-09-11 )

## ·病例报告·

### 子宫动脉栓塞治疗胎盘植入二例

贾艳君 杨娜

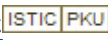
例 1 女 ,36 岁 ,主诉因孕 5 个月余 ,孕 3 产 1。外院羊膜腔内引产失败 ,转入我院改为米索前列醇引产 ,规律宫缩后引产一死男婴 ,胎儿娩出后 15 min 胎盘不剥离 ,阴道出血约 800 ml ,患者诉头晕 ,测血压 10/6 kPa ,即行抗休克 ,并行手剥胎盘 ,感部分粘连 ,部分植入 ,剥出粘连部分 ,植入面积约 4 cm×3 cm ,阴道仍有少量新鲜出血 ,估计出血量已有 1 000 ml ,即行子宫动脉栓塞术 ,术后患者阴道活动性出血停止 ,抗生素预防感染 ,穿刺侧下肢制动 24 h ,保留尿管 ,术后诉轻微下腹痛 ,体温最高 37.8℃ ,术后 3 d 患者子宫明显收缩 ,阴道少许暗褐色分泌物 ,术后 6 d 患者一般情况好 ,复查彩超示 :宫腔残留 ,血 HCG 稍高 ,阴道无出血 ,子宫收缩好 ,出院观察 ,术后 20 d 患者阴道排出约 50 g 胎盘组织 ,送病理检查证实为胎盘组织 ,无新鲜出血 ,复查彩超提示为产后子宫。

例 2 女 ,23 岁 ,主诉因孕 6 个月余 ,外院引产术后 2 h 余 ,胎盘未娩出急诊转院。患者于 2 d 前在私人诊所行羊膜腔内注射雷夫诺尔引产 ,规律宫缩后于 2 h 余前引产一死男婴 ,胎儿娩出后 30 min 胎盘不剥离 ,行钳夹术 ,夹出少许脂盘组织 ,无活动性出血。彩超示 :宫腔内宫底偏右侧肌层变薄 ,最薄处约 0.5 cm ,宫腔大量滞留物。检查 :体温 37.5℃ ,血压 16/12 kPa ,宫底脐上一指 ,无压痛 ,无活动性出血 ,即在硬膜外麻醉下行手剥胎盘 + 钳夹术。共清出胎盘组织 100 g ,钳夹困难 ,有阻力 ,阴道无出血 ,考虑胎盘植入 ,观察 1 d 后行双侧子宫动脉栓塞术。术后患者稍感下腹隐痛不适 ,体温正常 ,于术后 58 h 自然排出胎盘组织约 50 g ,阴道无出血 ,子宫收缩好 ,复查彩超示 :产后子宫 ,可探及较杂乱弱强回声与肌层界限不清 ,单侧厚约 1.4 cm ,复查血 HCG 正常 ,术后 5 d 患者出院。

( 收稿日期 2004-01-05 )

作者单位 071000 河北保定解放军第 252 医院妇产科( 贾艳君 ) ,解放军第 38 军 113 师高炮团卫生队( 杨娜 )

# 子宫动脉栓塞治疗胎盘植入二例

作者: 贾艳君, 杨娜  
作者单位: 贾艳君 (071000, 河北保定解放军第252医院妇产科), 杨娜 (解放军第38军113师高炮团卫生队)  
刊名: 介入放射学杂志   
英文刊名: JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY  
年, 卷(期): 2004, 13 (3)  
被引用次数: 2次

## 引证文献(2条)

1. 李忠学, 周锦红, 孙松, 季文斌, 陆文彬, 黄金标, 刘玲聪 子宫动脉栓塞术在中晚期妊娠前置胎盘出血引产中的应用 [期刊论文]-介入放射学杂志 2008 (7)
2. 张慧娜, 黄引平, 黄艳君 选择性动脉栓塞术治疗前置胎盘中期妊娠大出血3例分析 [期刊论文]-中国医师进修杂志 2006 (27)

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_jrfsxzz200403038.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200403038.aspx)

授权使用: qkxb11 (qkxb11), 授权号: 21aa1a4d-d0f5-4fb6-bbaa-9e2b00a4aba3

下载时间: 2010年11月11日