

周。

### 三、污敷料的处理

(一)手术台上所使用过的血纱布、手套、报废的导管与导丝等物品,均放入专用的容器内,

用 1% 的过氧乙酸浸泡 30 分钟,统一处理,一次性用品必须毁形后处理,以防环境污染。

(二)术中使用过的污敷料,要在指定地方单独清洗,防止交叉感染。

## 甲氧氯普胺治疗肝癌介入治疗中的胃肠道反应

黄小明 于 森 暴军玲

肝癌是危及生命的恶性肿瘤,对于失去手术机会的患者,通过介入治疗能提高生活质量和延长生存期。在经导管肝癌介入治疗,在灌注化疗药物时,患者常出现明显或严重的胃肠道反应,我们通过直接在导管内给予甲氧氯普胺(胃复安)治疗 62 例患者,起到了良好效果。

### 材料与方法

#### 一、一般资料

62 例胃肠道反应患者中,男 47 例,女 15 例,年龄为 29~65 岁,其中首次经导管肝癌介入治疗患者 50 例,其余 12 例为多次导管治疗者。

#### 二、临床表现

经导管在腹腔动脉或肝总动脉化疗药物灌注时,出现上腹部胀痛、恶心呕吐,严重者有频繁呕吐。

#### 三、用药方法

甲氧氯普胺(国产,商品名:胃复安)20mg 注射液加入生理盐水 10ml 内,经导管注入,时间在 20 秒左右。

#### 四、疗效判断

导管注入胃复安后(1)3 分钟内症状缓解;(2)3~5 分钟症状缓解;(3)3~5 分钟症状部分缓解;(4)5 分钟后症状不缓解。

### 结 果

20 例经导管给入胃复安后 3 分钟内胃肠道反应症状缓解。在 3~5 分钟内症状缓解 36 例;部分缓解 6 例,有效率 100%,无一例发生毒副反应。所有胃肠道反应缓解后,都能完成进一步介入治疗。

### 讨 论

胃复安有镇静、安定、止吐和改善胃肠平滑肌功能等作用,静脉注射 3~5 分钟,肌注后 15 分钟,口服后半小时起作用。该药止吐作用强,主要抑制延髓催吐化学感受区,此外尚能兴奋上消化道平滑肌,提高贲门括约肌的张力,增加胃(胃窦)的收缩,并使胃窦部的收缩与十二指肠球部蠕动相协调,对小肠作用与食管、胃相同,另外能增加胆道和胆囊张力及松弛胆总管,因此胃肠道功能获得改善。对中晚期不能手术切除的肝癌,在经腹腔动脉或肝总动脉处灌注化疗药物,同时,采用立即经导管内注入 20ml 胃复安治疗,胃肠道反应的症状都在短时间内缓解。通过我们一组病例的疗效观察,我们认为经导管注入胃复安治疗肝癌介入治疗中的胃肠道反应安全、快速、方便,而且价格便宜、易于使用、确保了进一步肝癌介入治疗的质量及增强病人战胜疾病的信心。

作者单位:222046 江苏省连云港市海港医院(黄小明),解放军总医院放射科(于森、暴军玲)