维普资讯 http://www.cqvip.com

简单,把Braun吻合设在食管空肠吻合口下40 cm,且Braun吻合口不小于10 cm,可大大减少返流性食管炎发生。②食管空肠Roux-en-Y式吻合,只要空肠Y型吻合口距食管空肠吻合口40 cm以上,可基本上防止反流性食管炎,是较好的重建术式。③代胃术是理想的重要术式,即应用带血管蒂的单腔或双腔空肠,置于食管和十二指肠间吻合。其优点是增加了食物的储存功能,食糜可进入十二指肠与胆汁、胰液混合,有利于消化吸收,符合正常生理解剖。缺点是手术较复杂。我们认为如果病人小于65岁,根治术达标,病人术中生命体征平稳,技术条件具备,应积极实施代胃术,有利于病人康复。

[参考文献]

[1] White RR,Mackie JA,Fitts WT Jr. An analysis of twenty years' experience with operations for carcinoma of the stomach [J]. Ann Surg,1975,181(5):611-615.
[2] 王家仓,郭建生,王殿昌,等.全胃切除后消化道重建方式的分析(附220例报告)[J].中国肿瘤临床,1995,22(10):730-732.
[3] Bittner R,Schirrow H,Butters M,et al. Total gastrectomy. A 15-year experience with particular reference to the patient over 70 years of age [J]. Arch Surg,1985,120(9):1120-1125.
[4] 王舒宝.胃癌现代外科治疗中合理、规范治疗方案的研究[J].实用肿瘤学杂志,2001,15(3):161-162.
[5] 夏金生,封光华,张 啸,等.不同术式胃切除观察残胃运动功能45例[J].实用外科杂志,1987,3(7):135.
[6] 张振华,果永海,素华东,等.同步切除治疗胃癌肝转移8例报告[J].腹部外科,1992,5(1):19~201.

(编辑:兰阳军)

防止乳腺癌术后皮瓣坏死的体会

张凤云 (绵阳市肿瘤医院,四川 绵阳 621000)

[关键词]乳腺癌;根治术;皮瓣坏死
[中图分类号]R737.9 [文献标识码]B [文章编号]1672-5042(2007)05-0339-01

乳腺癌根治术后皮瓣坏死是常见的并发症,怎样避免发生乳腺癌根治术后的皮瓣坏死,我院吸收优良的手术操作方式,摸索出较满意的乳癌根治术后皮瓣不坏死的经验和体会,报告如下。

1 临床资料

自1995年至2003年,本院行乳癌根治术320例,其中改良Ⅱ式根治术65例,根治术255例。浸润性导管癌318例,派杰氏癌1例,硬癌1例,以Ⅱ~Ⅲ期病变占大多数。

2 防止皮瓣坏死的方法与体会

2.1 切口设计原则

保证切除彻底性,原则上切口应距肿瘤至少3 cm,准确判断肿瘤的实际边缘,根据肿块所在的乳腺位置选用横梭形、纵梭形、横斜形切口等。灵活的手术切口设计,避免生搬硬套的手术切口而导致术后大面积的皮瓣坏死。同时切口设计也遵循上至锁骨中外1/3锁骨水平,下至锁骨中线与肋弓交界处,内自胸骨外侧缘,外至背阔肌前缘。

2.2 避免皮瓣损伤

在行乳癌根治术时其皮缘应防止电刀烧灼,同时皮瓣游离不要过薄,应遵循靠近肿瘤3 cm之内的皮瓣厚度可达1 cm以上。皮瓣游离前皮下注射肾上腺素盐水,一般用1/1 000肾上腺素盐水200~300 ml,或直接用电刀做皮瓣游离,应用电刀时使用电刀的功率适中,尽量一次切开,不可在同一部位反复切割,以免皮烫伤引起坏死。

2.3 严密止血

严密止血,防止术后皮下积血、积液、皮瓣飘浮和淋巴液渗出,逢合无张力。对于肿瘤大于3 cm的病员,根据其肿瘤的治疗原则,乳癌的术前分期病理类型,术前给以短程化疗,以缩小肿瘤达到减瘤。本组采用术前化疗和合理的手术切口设计以及手术操作,术后切口皮瓣无坏死,病理证实切缘也无癌细胞浸润。通过术前化疗使乳腺癌原发肿瘤缩小,减少切缘皮肤的过多丢失,达到无张力缝合的目的。鉴于乳腺肿瘤直径大于5 cm,切除皮肤过多,缝合皮瓣感到张力时,应采用梭形游离皮片植皮。

2.4 充分引流

乳腺癌术后首先行同侧腋下血浆管引流负压吸引,缝合皮肤完毕。利用负压吸引将皮瓣均匀的完全贴合在胸壁上,尔后适当加压包扎。对于根治术应用棉垫铺平压迫锁骨下创面,可不做皮瓣外固定"棉枕",最后利用腹带代替胸带适当加压固定,保证负压引流管是否通畅,同侧上肢屈肘垫枕15°,严密观察负压引流管是否通畅和引出的液体量。术后第二日松解创面敷料观察皮瓣情况,若皮下仍有积血、积液、飘浮可做穿刺抽液,尽早将皮瓣贴合在胸壁上,并再次加压包扎穿刺部位。负压引流管术后4至5天拔出。若引流量仍较多,可延长负压引流管的拔管时间。

(编辑:蒋登金)

[收稿日期]2007-05-15 [修回日期]2007-07-02