维普资讯 http://www.cqvip.com

不同程度的心功能不全，体外循环手术的再次损伤及麻醉药物的影响，术后心功能较差，要特别注意低心排及心律紊乱。

(1)密切观察心电变化。注意心律是否有过快、过缓、心律不齐，如有应准确纪录并报告医生。(2)密切观察低心排的情况。判断低心排的标准：MAP < 9.3 kPa (70 mmHg)；CVP > 15 cmH_2O；LAP > 15 mmHg；尿量 < 0.5 $ml \cdot kg^{-1} \cdot h^{-1}$；皮肤潮凉、四肢有花瘀。如果出现以上几种症状，应准确纪录报告医生。

(3)限制液体的入量、注意酸碱的平衡。体外循环术后，至少有两个以上的通道，液体量过多得不到控制，可加重病人心功的损害。体外术后需要心肌灌注保护液，病人组织间隙水较多可引起水肿，所以，应控制液体量，首先计算出24 h的补液量用输液泵进行控制。由于大量胶体及利尿剂的应用，所以护士一定要详细记录尿量、测尿量的pH值及尿比重。做到见尿补钾。

4.注意动脉栓塞：心腔粘液瘤易破碎、无完整包膜，有时术中不易完整取出，术后有破碎，应注意栓塞的发生。

5.脑栓塞：术后病人返回ICU，应密切观察神经系统的变化，如昏迷、光反射、瞳孔大小以及肢体活动的情况。

6.四肢及内脏栓塞：注意四肢的血运情况、皮肤的颜色、末梢血管波动，注意内脏系统有无异常，如果出现应准确纪录，并报告医生。

(收稿日期：2003－01－21)

毫米波疗法对防止切口脂肪液化的疗效观察

孙辉伟* 董建英* 郝锐辉*

我院对2000年1月至2002年12月间肥胖患者术后采用毫米波疗法(MMWT)取得良好效果，现报告如下。

一、资料与方法

1.研究对象

选择我院2002年1月至2002年12月间术中发现患者皮下脂肪厚超过3 cm，术前无感染征象进行毫米波疗法，随机将320名同类患者分为两组：一组为治疗组，术后除常规治疗外，于24 h内开始给予切口MMWT。另一组为对照组，采用常规治疗。

2.治疗方法

(1)MMWT组：术后24 h，将探头臂直接与被照射部位接触，将伤口分为两段，各照射10 min，总时间为20 min，每日二次，3～5 d，治疗组术后6 d拆线，切口均甲级愈合。

(2)对照组：常规缝合皮肤，切口下端或两侧端放橡皮引流条，无渗出后，拔除引流条，治疗方法及换药时间等均同治疗组，7～9 d拆线，8.13 %切口乙、丙级愈合。

二、结果和讨论

MMWT能使皮肤吸收，产生非热生物效应，使毛细血管扩张，改善局部血液循环，促进组织细胞的营养和新陈代谢，对局部伤口有收敛作用—水肿消退，消散硬结，液化吸收等，促进组织的修复，有利于伤口的愈合，并有消炎止痛等作用，MMWT对病人无痛苦，缩短了住院时间，患者容易接受，提高了病床的利用率，值得推广应用。

(收稿日期：2003－02－17)

* 作者单位：161200 黑龙江省富裕县人民医院

母乳喂养成功几点体会

董建英* 曹文君* 陈 晶**

联合国儿童基金会和世界卫生组织倡导的创建爱婴医院，其目的是为了保护、促进和支持母乳喂养，提高母乳喂养率，降低婴幼儿的发病率和死亡率。现就我院母乳喂养成功的经验介绍如下。

一、资料与方法

1.母乳喂养成功的诊断标准

4～6个月婴儿只吃自己母亲的奶，体重增加，生后头三个月每月增长200克，4～6个月每月增长600克，且哺乳后安静，不哭闹。

2.促进母乳喂养成功的方法

(1)举办孕妇学校，通过讲课、录象、《母乳喂养好》手册、示教、个别指导等对孕妇及家属进行宣教母乳喂养的好处，重要

* 作者单位：161200 黑龙江省富裕县人民医院
** 富裕县计划生育指导站