

· 病例报告 ·

儿童期巨乳症 1 例

郭 林 陈杏初 尹海燕

女性出现一侧或双侧乳房过度发育、增大,至巨大程度的现象称“巨乳症”。儿童期巨乳症罕见,临床上尚未见报道,湖南省妇幼保健院 2009 年 3 月收治 1 例,现报告如下:

患儿,女,13.5 岁,因双侧乳房渐进性肥大 2 年入院。患儿自 11 岁月经初潮后双侧乳房逐渐增大,严重影响学习和生活。既往无特殊病史。月经 11 岁 5~7 d/30 d,无性生活史。家族中无类似病史可询。体格检查:发育正常,体型偏胖,身高 153 cm 体重 53 kg。专科情况:双侧乳房肥大,右侧较左侧稍大,双侧乳腺下缘均低于肋弓,乳头正常,乳晕偏

大。全乳未扪及明显肿块,双侧腋下未扪及肿大淋巴结(图 1)。头颅及蝶鞍 X 线检查无异常,血 TSH、T₃、T₄、FSH、LH、PRL、E₂ 及 P 值均正常,排除垂体、肾上腺、卵巢及甲状腺病变。采用垂直双蒂法(Mckissock's 简称 M 术式)^[1]。垂直双蒂法及术前标记线见图 2~3。手术切除左侧乳腺 950 g,右侧乳腺 1 050 g,切除组织送病理学检查,结果提示:双侧乳腺腺病。术后 2 周伤口 I/甲级愈合,拆线,双侧乳腺皮肤及乳头感觉存在,无异物感。术后 2 年复诊无明显差异,疗效满意(图 4)。

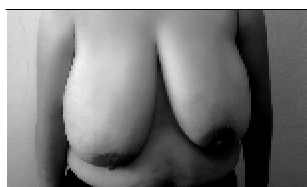


图 1 术前照片

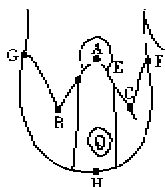


图 2 垂直双蒂法

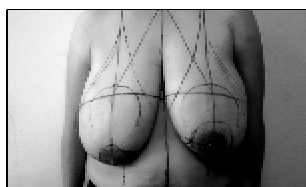


图 3 术前标记线

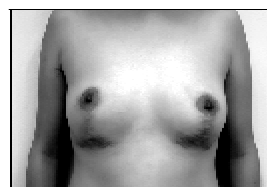


图 4 术后照片

讨论 女性乳房既是哺乳器官,又是女性重要的第二性征,是女性形体美的重要象征之一。异常情况下产生的各种畸形,如乳房发育不良、巨乳症、乳房不对称等,可使女性失去特有的象征,而产生自卑心理。乳房整形手术越来越引起人们的重视。巨乳症临床上少见,儿童期巨乳症更罕见^[2]。引起巨乳症的原因多与内分泌紊乱有关。但此例患儿内分泌检测结果均在正常范围,推断可能是由于异常的靶器官效应所致,亦即该年龄段患儿乳腺组织对相应雌激素的反应性增强,导致乳房组织过度增生,临床上常表现为患儿进入青春期后很快出现乳腺肥大,以乳腺腺体导管及脂肪的大量增生,重度单侧或双侧乳房肥大为特征。其发病原因可能与饮食及环境因素有关,尚待证实。该种类型的巨乳症尽管采用孕激素可抑制腺体增生,但不能把乳房缩小到患儿满意的程

度,以外科手术减少乳房体积是唯一可行的有效方法。M 术式对中重度巨乳症较为合适,术后乳房外形良好。但巨乳整形术不可避免的缺陷是遗留手术瘢痕和哺乳功能受影响,因此,临床上应审慎选用手术方式。为使患儿对手术效果满意,精密合理的手术设计与术中严格细致的操作至关重要。青春期巨乳症的乳腺整形还面临术后乳房再发育的问题,再次手术纠正是唯一有效的治疗方法,因而,手术前应详细向患儿及家属说明,征得同意后方能手术。

参考文献

- 1 Mckissock PK. Reduction mammoplasty with a vertical dermal flap, Plast[J]. Reconst Surg, 1972, 49: 245-247.
- 2 唐利立,刘少华 龙剑虹,等. 单纯型和复杂型巨乳症的诊断和治疗[J]. 中国普通外科杂志, 2001, 3: 201-202.

doi:10.3969/j.issn.1671-6353.2011.03.035

作者单位:湖南省妇幼保健院(湖南省长沙市,410007)

(上接第 235 页)

参考文献

- 1 李利根,柴家科,郭振荣,等. 碳纤维敷料在烧伤创面中的临床应用[J]. 中华外科杂志, 2006, 44: 1047-1049.
- 2 陈璧,丁国斌,唐建斌,等. 纳米烧(烫)敷料对兔肢体火器伤并局部海水浸泡后伤道的影响[J]. 中华创伤杂志, 2002, 18: 371.

- 3 陈炯,韩春茂,林小玮,等. 纳米银敷料在修复 II 度烧伤创面的应用研究[J]. 中华外科杂志, 2006, 44: 50-52.
- 4 Wright JB, Lam K, Buret AG, et al. Early healing events in a porcine model of contaminated wounds. effects of nanocrystalline silver on matrix metalloproteinases, cell apoptosis, and healing[J]. Wound Repair Regen, 2002, 10: 141-151.
- 5 Rustogi R, Mill J, Fraser JF, et al. The use of Acticoat™ in neonatal burns[J]. burns, 2005, 31: 878-882.