

声碎脂时探头易发热，术中要注意装妥隔热器并及时冷却探头，以免灼伤皮肤。

**2.3 脂肪型巨乳** 其中的单纯脂肪型和脂肪腺体型巨乳为吸脂术的适应证，而腺体增生型巨乳（单纯性乳腺肥大）为禁忌证。对严重乳房下垂伴皮肤松弛者应采用吸脂加手术联合治疗。术前应用B超或乳房钼钯摄片测定脂肪厚度，手术可经乳晕或下皱襞切口进行。术中发现乳房不对称，可在较大一侧乳房内吸出较多脂肪，务必使双侧乳房吸脂后基本对称。本组2例均为巨乳缩小术的辅助手术，效果良好，并减少了巨乳缩小术的出血量。应用吸脂术治疗男性乳房肥大症目前仍存在争议。根据我们的临床观察，男性乳房肥大症也有类似于女性脂肪型乳腺的类型，可以作为相对适应证。因男性乳房肥大不仅有腺管肥大，而且存在乳腺周围脂肪堆积，在手术切除发育腺体后，局部常形成凹陷，如佐以吸脂术，则可改善外观，使手术效果更佳。

**2.4 皮瓣舒平** 皮肤等软组织缺损或器官再造术后，有些肥厚的皮瓣可影响外观及肢体功能，常需作多次皮瓣修整使其舒平。使用超量灌注吸脂术对血管损伤小，能够有效保留皮瓣与周围的血供联系<sup>[2]</sup>，

只需一次就能够达到皮瓣舒平的目的。本组1例因为系手部小皮瓣，故舒平的效果不如大皮瓣好。

**2.5 巨大脂肪瘤** 与传统的手术方法相比，吸脂术治疗脂肪瘤具有切口小、创伤轻、疤痕不明显的优点，可起到治疗和美容的双重效果。但具体应用时要注意选择合适的病例，即脂肪瘤所在部位应无重要血管神经。吸脂范围应大于脂肪瘤的范围，以免脂肪瘤残留复发。

**2.6 其它** 有报道用吸脂术清除硬化或破裂的硅凝胶乳房假体，也有用该法治疗先天性淋巴水肿以及手术或外伤引起的淋巴水肿。我们认为对于淋巴水肿，如不从根本上解除淋巴管梗阻，单纯使用吸脂术所获得的效果是短暂而不可靠的，而且吸脂术中可能损伤肢体的淋巴管，给进一步治疗带来困难。

### 3 参考文献

- [1] Zocchi M. Ultrasonic liposculpt using. Aesthetic Plast Surg, 1992, 16(4):287.
- [2] 宋业光,赵宇.皮下超量灌注吸脂术.中华整形烧伤外科杂志, 1995, 11(1):17.

(收稿日期:2002-06-25)

## 追查國際存檔

### 同种异体肾移植 242例次分析

陈光耀 姚许平 陈跃英 姜继光

我院自1992年12月成功开展第1例肾移植手术以来，至2001年12月已完成同种异体肾移植238例242例次，现报道并分析如下。

#### 1 资料和方法

**1.1 一般资料** 本组238例患者中男130例，女108例；年龄17~71岁，平均48.7岁，大于50岁68例；慢性肾小球肾炎216例，多囊肾7例，高血压肾病5例，痛风肾4例，糖尿病肾病3例，IgA肾病2例，狼疮性肾炎1例。术前HBsAg阳性83例，抗-HCV阳性6例；伴结核病2例，抑郁症1例。

**1.2 组织学配型** 供、受者ABO血型符合输血原则，其中血型相同196例次，血型相容46例次。淋巴

细胞毒性试验<0.1，最近58例作群体反应性抗体(PRA)检测，均阴性(<0.1)。

**1.3 供肾情况** 供者年龄19~49岁，35岁以下者占95.6%。前40例采用分侧取肾法，以后均采用双侧联合取肾法，其中14例采用原位灌洗。热缺血时间3~10min，平均6.5min，冷缺血时间3~23h，平均7.1h。应用HC-A肾保存液灌洗。

**1.4 供肾血管缝合方式** 供肾动脉与受者髂内动脉端端吻合57例次，与受者髂外动脉端侧吻合185例次，供肾静脉均与受者的髂外静脉端侧吻合。

**1.5 抗排斥治疗** 采用三联免疫抑制剂治疗，环孢素A(CSA)/他克莫司(FK506)+霉酚酸酯(MMF)/硫唑嘌呤(AZA)+泼尼松(Pred)，辅助应用百令胶囊，对出现耐激素性排斥反应者加用抗胸腺细胞球蛋白(ATG)、抗淋巴细胞球蛋白(ALG)或单克隆抗体