

负压吸脂术治疗特殊类型皮下脂肪堆积的临床疗效及可行性分析

朱永光

晶肤医疗美容连锁整形, 中国·四川 成都 610000

【摘要】目的: 评估特殊类型皮下脂肪堆积患者实施负压吸脂术治疗的临床疗效及可行性。方法: 针对8例本医院诊治的特殊类型皮下脂肪堆积患者纳入实验资料, 2019年2月至2020年2月是抽取时间, 全部患者均实施负压吸脂术治疗, 总结其应用价值。结果: 特殊类型皮下脂肪堆积患者吸脂量均值(204.19±50.61)ml、疼痛感评分均值(3.97±0.67)分、并发症共计4例, 占比50.00%、满意度均值(89.36±2.17)分。结论: 特殊类型皮下脂肪堆积患者行负压吸脂术效果显著, 患者的疼痛感评分与并发症相对较低, 其术后并发症较低。

【关键词】特殊类型; 皮下脂肪堆积; 负压吸脂术

[Abstract] To evaluate the clinical efficacy and feasibility of negative pressure liposuction in patients with special type of subcutaneous fat accumulation. Methods: 8 patients with special type of subcutaneous fat accumulation diagnosed and treated in our hospital were included in the experimental data, 2019 From February 2020 to February 2020, all patients were treated with negative pressure liposuction and summarized their application value. Results: Mean liposuction (204.19±50.61) ml, mean pain score (3.97±0.67) A total of 4 cases, accounting for 50.00%, satisfaction (89.36±2.17) points. Conclusion: Special type of subcutaneous The effect of negative pressure liposuction in fat accumulation patients was significant, the pain score and complications were relatively low, and the postoperative complications were low.

[keywords] special type; subcutaneous fat accumulation; negative pressure liposuction

脂肪在人体之中具有重要作用,能够储存能量、保持温度、缓冲减震、改善内分泌,也是人体曲线的重要影响因素,对于部分皮下脂肪堆积的人群,其人体曲线美观性下降,故往往选用减肥方式改善其皮下脂肪堆积问题^[1]。但对于部分特殊类型皮下脂肪堆积患者,常规减肥方式效果欠佳,对此,本研究就特殊类型皮下脂肪堆积治疗方式进行分析,讨论负压吸脂术治疗效果。

1 临床资料与方法

1.1 临床资料

针对2019年2月至2020年2月本医院诊治的特殊类型皮下脂肪堆积患者纳入实验资料,8例,特殊类型皮下脂肪堆积女男比是2比6。年龄上限53岁,年龄下限24岁,年龄均值是(38.67±6.42)岁。有马德龙病病案2例、臀上部脂肪堆积病案4例、肩部脂肪瘤病案2例。

1.2 方法

全部特殊类型皮下脂肪堆积患者均实施负压吸脂术,根据患者手术位置选择相应的体位,保持其呼吸道通畅性,常规消毒铺巾。在其手术位置实施穿刺,穿此前应用利多卡因进行浸润性麻醉,切开特殊类型皮下脂肪堆积患者皮肤5mm,选择设施的注水针,垂直插入穿刺位置,直至抵达脂肪层^[2]。向患者抽吸位置注入改良Klein's液,温度为37摄氏度,包含利多卡因、肾上腺素、碳酸氢钠、氯化钠注射液,其混合比为40:1:10:2000。待特殊类型皮下脂肪堆积患者脂肪发白变硬后,扩大穿刺位置,应用吸脂管进行抽吸,抽吸后由远端向近端进行挤压,全部排空内部液体^[3]。术后给予特殊类型皮下脂肪堆积患者实施加压包扎,包扎时间为1星期。

1.3 观察指标

记录特殊类型皮下脂肪堆积患者吸脂量、并发症情况,应用疼痛视觉模拟评分评估患者的疼痛感,满分10分,分数越高,则说明患者的疼痛感越强烈,随访方式评价患者满意度,满分100分。

2 结果

2.1 特殊类型皮下脂肪堆积患者吸脂量

特殊类型皮下脂肪堆积患者吸脂量最低170ml,最高440ml,吸脂量均值(204.19±50.61)ml。

2.2 特殊类型皮下脂肪堆积患者疼痛感评分

特殊类型皮下脂肪堆积患者疼痛感评分最低2分,最高6分,疼痛感评分均值(3.97±0.67)分。

2.3 特殊类型皮下脂肪堆积患者并发症情况

特殊类型皮下脂肪堆积患者抽吸位置感染2例,占比25.00%;抽吸区域感觉减退1例,占比12.50%;切口轻度瘢痕增生1例,占比12.50%。特殊类型皮下脂肪堆积患者并发症共计4例,占比50.00%。

2.4 特殊类型皮下脂肪堆积患者满意度情况

特殊类型皮下脂肪堆积患者满意度评分最低86分,最高93分,满意度均值(89.36±2.17)分。

3 讨论

随着社会经济水平的不断发展,人民群众对外观美观性的要求逐渐升高,皮下脂肪是人体曲线的重要影响原因,部分皮下脂肪过度堆积的人群,不仅其外观美观性下降,同时也增加了健康风险。世界卫生组织对于肥胖的定义为体质指数超过30kg/m²,除了全身性皮下脂肪堆积之外,部分人群皮下脂肪堆积具有特殊性,一般包括脂肪瘤、药物所致脂肪堆积等,此类患者的治疗难度较高^[4]。对此,本研究针对特殊类型皮下脂肪堆积患者实施负压吸脂术方式治疗,结果显示,特殊类型皮下脂肪堆积患者吸脂量均值(204.19±50.61)ml、疼痛感评分均值(3.97±0.67)分、并发症共计4例,占比50.00%、满意度均值(89.36±2.17)分。研究结果充分表明,通过针对特殊类型皮下脂肪堆积患者实施负压吸脂术治疗,其安全性水平相对较高,未出现皮肤坏死、肺栓塞、下肢静脉血栓等严重并发症。患者发生抽吸位置感染的比例较高,这与患者皮下脂肪堆积位置的特殊性具有密切关系,可通过抗生素预防性治疗方式进行干预。另外,本研究中有1例患者发生抽吸区域感觉减退,但因其发生程度相对轻微,患者未予以处理,于术后半年左右症状消失。对特殊类型皮下脂肪堆积患者应用负压吸脂术治疗,对于患者的曲线改善程度相对较大,故患者的满意度水平相对较高,但是,由于特殊类型皮下脂肪堆积患者数量较少,研究所观察的样本数量有所不足,也未能对其长期疗效、术后复发情况进行跟踪,仍需临床从业人员对其进行重点研究。

综合以上结果,负压吸脂术于特殊类型皮下脂肪堆积治疗中具备临床推广应用的价值。

参考文献:

- [1]刘飞,陶莉,王岩,等.面颈部吸脂结合脂肪移植在面部轮廓塑形中的疗效观察[J].中国美容整形外科杂志,2019,30(10):611-614.
- [2]王健,周栩.第三代超声辅助吸脂获取的hADSCs构建组织工程软骨的实验研究[J].组织工程与重建外科杂志,2020,16(2):91-96.
- [3]陈晓东,王金明,陈刚,等.BodyTite™射频溶脂辅助脂肪抽吸术在腰腹部塑形中的应用[J].中国美容整形外科杂志,2019,30(10):590-593.
- [4]王海龙,赵景鹏.对比分析自体脂肪隆乳术中应用改良低负压机械吸脂、注射器吸脂的实际效果[J].临床医药文献电子杂志,2018,5(53):22-23.

作者简介:朱永光(1985-)男,汉族,四川成都人,晶肤医疗美容连锁整形外科主任,主要研究方向:吸脂精雕、自体脂肪填充、填充失败修复。