

- [J]. 中华骨科杂志, 2012, 32(3): 260-264. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0253-2352.2012.03.013.
- [18] Paolo A, Riberto B. Fracture of the tibial plateau[M]. 2nd ed. New York: Churchill Living Stone Inc, 1993: 1069-1072.
- [19] Gutkowska O, Martynkiewicz J, Mizia S, et al. Results of operative treatment of brachial plexus injury resulting from shoulder dislocation: a study with a long-term follow-up[J]. World Neurosurg, 2017, 105:623-631. DOI:10.1016/j.wneu.2017.06.059.
- [20] 高秋芳, 牛雪涛, 马彬, 等. 血液循环增强技术在超大游离股前外侧皮瓣修复四肢大面积皮肤软组织缺损中的临床应用效果[J]. 中华烧伤杂志, 2019, 35(11):814-818. DOI: 10.3760/cma.j.issn.1009-2587.2019.11.009.
- [21] 赵风景, 章文锋, 张兴群, 等. 股前外侧分叶皮瓣或肌皮瓣修复四肢皮肤软组织缺损七例[J]. 中华烧伤杂志, 2017, 33(6): 390-392. DOI:10.3760/cma.j.issn.1009-2587.2017.06.021.
- [22] Serror K, Chaouat M, Romano G, et al. Free-style puzzle flap as a cross-leg pedicled flap: the concept of re-using a flap in acute burns, a case report[J/OL]. Burns Trauma, 2018, 6:2[2020-09-05]. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30009190/. DOI: 10.1186/s41038-018-0107-2.
- [23] Stekelenburg CM, Marck RE, Verhaegen PDHM, et al. Perforator-based flaps for the treatment of burn scar contractures: a review [J/OL]. Burns Trauma, 2017, 5:5[2020-09-05]. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28261622/. DOI:10.1186/s41038-017-0071-2.
- [24] 沈余明, 马春旭, 胡骁骅, 等. 膝关节周围严重皮肤软组织缺损的组织瓣修复策略[J]. 中华烧伤杂志, 2015, 31(5):331-336. DOI: 10.3760/cma.j.issn.1009-2587.2015.05.004.
- [25] 韩夫, 郑朝, 王洪涛, 等. 带阔筋膜股前外侧游离皮瓣修复头部鳞状细胞癌切除后硬脑膜缺损的效果[J]. 中华烧伤杂志, 2020, 36(3):219-223. DOI:10.3760/cma.j.cn501120-20190505-00222.
- [26] 王海峰, 李小河, 李世元, 等. 旋股外侧动脉降支-膝上外侧动脉穿支逆行股前外侧皮瓣的临床应用[J]. 中华解剖与临床杂志, 2017, 22(6):515-518. DOI:10.3760/cma.j.issn.2095-7041.2017.06.014.
- [27] 朱国明, 何涛, 徐朝, 等. 基于美学理念的逆行股前外侧穿支皮瓣修复膝关节周围软组织缺损[J]. 中华整形外科杂志, 2019, 35(6):584-587. DOI:10.3760/cma.j.issn.1009-4598.2019.06.013.
- [28] Rose EH. Aesthetic reconstruction of the severely disfigured burned face: a creative strategy for a "natural" appearance using pre-patterned autogenous free flaps[J/OL]. Burns Trauma, 2015, 3:16[2020-09-05]. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27574662/. DOI:10.1186/s41038-015-0014-8.
- [29] 张小辉, 孟凡皓, 朱智慧, 等. 自体两侧股前外侧皮瓣的解剖学对比[J]. 解剖学报, 2019, 50(3): 340-345. DOI: 10.16098/j.issn.0529-1356.2019.03.013.
- [30] 郭天武, 陈祥军, 李志保. 双穿支蒂股前外侧逆行岛状皮瓣的临床应用[J]. 中华创伤骨科杂志, 2015, 17(12):1096-1097. DOI: 10.3760/cma.j.issn.1671-7600.2015.12.016.
- [31] 夏成德, 薛继东, 狄海萍, 等. CT血管造影及三维重建在额部轴型扩张皮瓣修复口周及颈部瘢痕中的应用效果[J]. 中华烧伤杂志, 2018, 34(10):677-682. DOI:10.3760/cma.j.issn.1009-2587.2018.10.006.
- [32] Zhang Y, Pan X, Yang H, et al. Computed tomography angiography for the chimeric anterolateral thigh flap in the reconstruction of the upper extremity[J]. J Reconstr Microsurg, 2016, 33(3): 211-217. DOI:10.1055/s-0036-1597587.
- [33] Schaverien M, Saint-Cyr M, Arbiq G, et al. Three- and four-dimensional computed tomographic angiography and venography of the anterolateral thigh perforator flap[J]. Plast Reconstr Surg, 2008, 121(5):1685-1696. DOI:10.1097/PRS.0b013e31816b4587.
- [34] 杨智斌, 牛建栋, 马勇, 等. CT血管造影及三维重建在组织瓣修复颈肩、腋窝及上臂高压电烧伤创面中的临床应用[J]. 中华烧伤杂志, 2018, 34(12):874-880. DOI:10.3760/cma.j.issn.1009-2587.2018.12.011.
- [35] 李雷, 巨积辉, 周正虎, 等. DSA技术结合多普勒彩超在股前外侧皮瓣穿支定位中的应用[J]. 中国临床解剖学杂志, 2020, 38(3):331-334. DOI:10.13418/j.issn.1001-165x.2020.03.017.

(收稿日期:2020-09-05)

· 科技快讯 ·

局部硅酮凝胶和压力衣疗法对儿童烧伤瘢痕防治的疗效： 一项随机对照试验

本文引用格式: Wiseman J, Ware RS, Simons M, et al. Effectiveness of topical silicone gel and pressure garment therapy for burn scar prevention and management in children: a randomized controlled trial[J]. Clin Rehabil, 2020, 34(1):120-131. DOI:10.1177/0269215519877516.

为了明确硅酮凝胶和压力衣单独应用及联合治疗对儿童烧伤瘢痕的疗效, 研究者开展了一项多中心、随机对照试验。153例0~18岁烧伤儿童被随机分为单纯硅酮治疗组(51例)、单纯压力衣治疗组(49例)及硅酮凝胶和压力衣联合治疗组(53例)。随访至烧伤后6个月, 评估瘢痕厚度和瘙痒程度并行统计学分析。意向性治疗分析结果显示, 单纯硅酮治疗组较硅酮凝胶和压力衣联合治疗组瘢痕厚度改善更明显($P=0.05$), 此外在瘢痕厚度及瘙痒强度方面未见其他的组间差异。单用硅酮与单用压力衣干预的疗效无明显差异, 也未见硅酮和压力衣联合干预的联合疗法在伤后6个月儿童烧伤瘢痕防治中优于单用硅酮或压力衣治疗。

郭晓雨, 编译自《Clin Rehabil》, 2020, 34(1):120-131; 雷芳、谢卫国审校