

本期导读

2021 年 7 期杂志由专家论坛、重点号论著、论著、毛囊移植、技术与方法、技术与方法·护理专栏、综述等 8 个栏目 19 篇文章组成,内容丰富,欢迎阅读。以下为部分重点文章亮点介绍。

“专家论坛”栏目

《毁损伤的成因与评估及其修复策略优化探讨》亮点:本文综合归纳毁损伤的形成原因及其临床特征、伤情评估和治疗抉择、修复措施与保肢风险,结合临床实践提出毁损伤的范畴及其数据库建设和共享的必要性和重要性,以利于毁损伤治疗策略的优化。

“论著·毁损性创面”栏目

1.《带腹壁下血管的脐旁穿支皮瓣在毁损性创面修复中的应用策略及临床效果》亮点:(1)应用带腹壁下血管的脐旁穿支皮瓣修复毁损性创面,皮瓣设计灵活、血管蒂较长,带蒂移植可修复腹股沟区、髂部、髌部以及大腿中上段等较大范围的创面。(2)游离移植皮瓣切取面积较大,可修复腕部Ⅲ型电烧伤创面,同时可设计为血流桥接皮瓣,修复创面的同时,重建有大血管损伤肢体的血运。(3)皮瓣切取面积较大时,也可将皮瓣内的腹壁浅静脉与创面受区的浅静脉吻合,从而改善皮瓣血运。

2.《手指Ⅳ度烧伤创面的修复方法与临床效果》亮点:本文在分析了手指Ⅳ度烧伤创面特点与患者病情特点的基础之上,分别采用腹部带蒂皮瓣、手内带蒂皮瓣与游离组织瓣这 3 种方式修复手指Ⅳ度创面,临床应用效果显示,游离组织瓣、手内带蒂皮瓣修复患指功能恢复情况优于腹部带蒂皮瓣,游离组织瓣修复患指患者满意度高于腹部带蒂皮瓣。

3.《背阔肌肌瓣在电烧伤后肩周肌力重建中的临床应用效果》亮点:近年来,不同肌瓣和皮瓣修复电烧伤后复杂创面已取得长足进步,但主要集中在创面覆盖方面,在肌力重建方面的报道较少。本文采用的背阔肌肌瓣为肩周电烧伤后肌力重建的修复提供了一种较佳选择,术区外形好,肩周饱满,上肢功能预后理想。

“论著”栏目

1.《三种类型瘢痕患者瘢痕皮肤的经皮水分丢失情况及其与瘢痕严重程度的关系》亮点:本文通过测定和对比浅表性、增生性、萎缩性瘢痕皮肤和正常皮肤经皮水分丢失情况,从而确定 3 种类型瘢痕皮肤的经皮水分丢失均高于正常皮肤,表明 3 种类型瘢痕皮肤屏障功能较正常皮肤下降。进一步研究显示,瘢痕的严重程度和相应的瘢痕皮肤经皮水分丢失情况呈明显正相关,表明瘢痕皮肤经皮水分丢失的测定可作为瘢痕严重程度的观察指标之一。

2.《尺动脉穿支血管链皮瓣修复吻合血管的前臂远端或腕部创面的临床效果》亮点:本研究证实尺动脉穿支血管链皮瓣血管解剖恒定,血供可靠,手术操作简单,为吻合血管后前臂远端及腕部创面修复提供了一种较好的治疗方法,尤其适用于合并桡骨骨折外固定架固定者。

3.《腺苷一磷酸活化蛋白激酶在严重烫伤大鼠骨骼肌萎缩中的作用》亮点:本研究证实,烫伤后大鼠骨骼肌能荷下降,腺苷一磷酸/ATP 比值升高,激活腺苷一磷酸活化的蛋白激酶(AMPK),AMPK 的活化与肌肉萎缩盒 F 蛋白和肌肉特异性环指蛋白 1 表达上调和骨骼肌重量下降一致,可能是严重烫伤大鼠骨骼肌萎缩发生的分子机制之一。

4.《白细胞介素 6/信号转导及转录激活因子 3 通路及 β 连环蛋白在机械应力致小鼠增生性瘢痕形成中的作用》亮点:(1)成功建立机械应力致小鼠增生性瘢痕模型,证实机械应力在增生性瘢痕形成中的重要作用。(2)证实小鼠创面 IL-6/信号转导及转录激活因子 3 及 β 连环蛋白在增生性瘢痕中表达上调,有望为增生性瘢痕的临床治疗提供可靠的靶点。

5.《系统综述我国烧伤患者吸入性损伤的流行病学特征》亮点:本文系统回顾了 1958—2016 年我国各单位收治住院的烧伤或严重烧伤患者吸入性损伤的流行病学特征,研究结果提供了我国各阶段吸入性损伤的发生率及病死率数据,阐述了我国吸入性损伤救治的发展情况,为吸入性损伤的防治提供参考。

衷心感谢为本期专栏积极组稿、撰稿的各位专家、同仁,更多精彩内容请浏览杂志官网和微信公众号,欢迎分享及引用。