



烧伤皮肤再生疗法与创面愈合的机制

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-02

目的：从分子、细胞和整体临床治疗三个层面，解析烧伤皮肤再生疗法在烧伤创面愈合中的作用机制；论证皮肤再生医疗技术的理论基础和临床实用价值。方法：从烧伤创面坏死组织液化排除（祛腐）和创面的原位皮肤再生修复（生肌）两个关键环节，分析规范应用烧伤湿润暴露疗法和湿润烧伤膏（MEBT/MEBO）在烧伤创面愈合过程中的重要作用和临床疗效。结果：烧伤创面的生理性原位皮肤再生修复需要具备三个条件：一是烧伤创面生理湿润环境的形成；二是原位培养角蛋白19型干细胞的再生物质和组织学基础；三是规范的皮肤再生医疗技术是创面生理性再生愈合的保证。结论：潜能再生细胞理论和原位干细胞培植再生修复技术是烧伤皮肤再生疗法的理论基础和实用医疗技术。严格实施皮肤再生医疗技术的操作程序和规范的治疗方法，对烧伤创面愈合有明显促进作用，能使深度烧伤创面达到生理性再生愈合。

[存档文本](#)