

烧伤皮肤再生医疗技术实现创面生理无疤痕愈合作用机理

在当今烧伤医疗研究中,怎样才能实现烧伤创面的无疤痕愈合,是国内外组织修复学者一直孜孜以求的 重要研究课题之一。据多年从事烧伤临床实践和理论研究,烧伤皮肤的愈合大体存在两种形式,即:生理性愈 合与非生理性愈合(病理愈合)。

烧伤皮肤再生医疗技术就是通过给其创造一个再生的生理环境,提供激活、维持潜能再生细胞增殖和分化所需的再生物质,利用其自身条件原位启动再生愈合程序,实现烧伤创面的生理愈合。在临床上应用烧伤皮肤再生医疗技术治疗浅III度烧伤创面,可激活休眠状态的潜能再生细胞,用MEBT(烧伤湿性医疗技术)无损伤地将已坏死的皮肤液化清除,同时通过皮下持续地供给再生物质,直至皮肤的完全再生修复,从而实现浅III度烧伤创面无疤痕愈合。

对于皮肤浅层烧伤(深II 度深型),因有渗出和肿胀,通过早期清创水泡液放水,保留坏死腐皮,涂上MEBO,通过基底细胞的自我更新功能,促进生理性无疤痕愈合。 (新华网)

回结果列表