



关于烧伤患者的病 理生理改变



定义及发病率



- 由热力所引起的组织损伤统称为烧伤。
- 一般认为造成皮肤烧伤的温度阈为45℃
- 约为平时外科住院人数的3%左右，战时会升高（随着战争的不断进展不断上升）

致伤原因



- 热力：沸水、蒸汽、火焰、炽热金属
- 化学：强酸、强碱、化学战剂、磷、钠等
- 电、光、波：高、低压电、激光、微波
- 放射线：和平时期的X线、核泄漏，战时的落下灰、 β 射线

烧伤深度判断

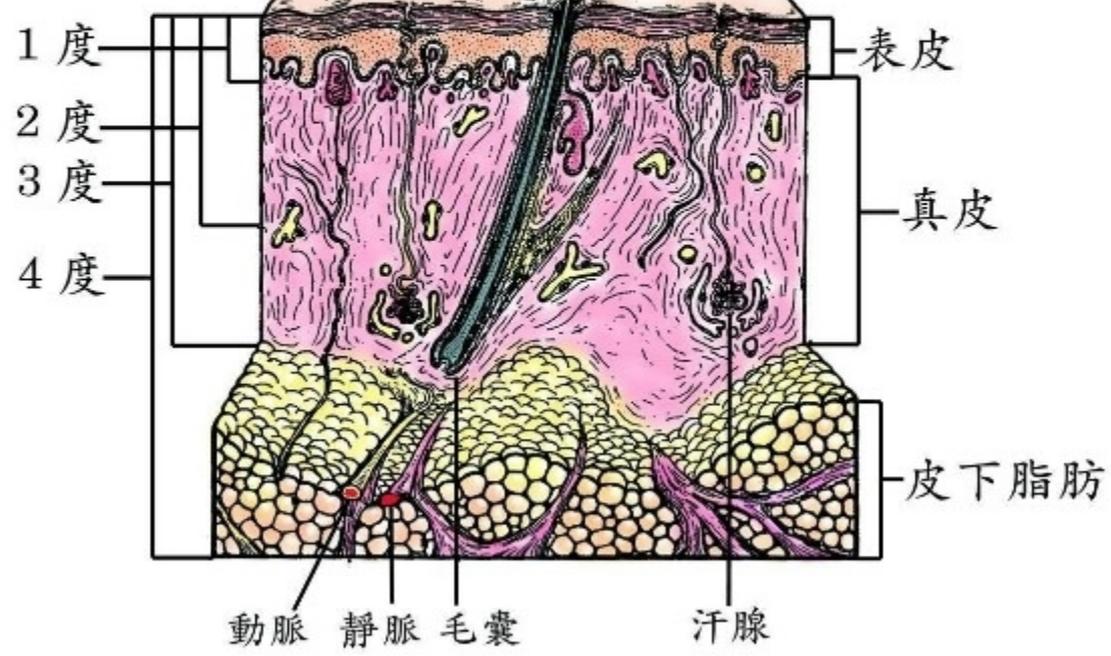


- 三度四分法
- I° 烧伤:指表皮的前四层损伤, 基底层健存。
 - 局部感觉过敏, 有烧灼感。
- II° 烧伤
 - 浅II° 烧伤:伤及真皮乳头层, 表皮全层坏死。形成水疱。局部疼痛剧烈。
 - 深II° 烧伤:伤及真皮网状层; 但其中的附件及深部结构仍健存。一般感觉迟钝。
- III° 烧伤:为皮肤全层烧伤, 包括附件全部坏死。创面感觉完全丧失



燒傷程度

皮膚分層及構造





B



I 度烧伤

症状：红、肿、痛

愈合：3~7天

不留疤痕

劉君禮攝/身心健康/羊城出版社



B

浅Ⅱ度烧伤



症状：红、肿、很痛，水泡形成，创面红润、潮湿

1~2周愈合，多数不留瘢痕，有色素沉着



B



深Ⅱ度烧伤

症状：创面微湿，
红白相间，痛觉较
迟钝

需3~4周融合修复，
有瘢痕增生



III度烧伤

症状：深红色、白、黑色

干硬如皮革，

不痛

无法愈合，

必须植皮



二、烧伤对全身的损害



- 1. 对红细胞的损害

热能可使血液中的红细胞破裂发生严重溶血。

溶血释出的大量血红蛋白，将在肾小管沉积，造成肾功能损害。

- 2. 烧伤毒素的生成

烧伤毒素来自烧伤坏死组织、细菌感染和烧伤后代谢紊乱。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/126030052224011011>