

烧伤后的早期救治

罗东 武警四川省总队医院烧伤科

学习目标

熟悉烧伤的定义及伤情判断

掌握烧伤后的创面早期处理

熟悉烧伤后吸入性损伤的救治

一、烧伤的定义及伤情判断

一、烧伤的定义及伤情判断

烧伤在平时及战时均常见。突发事件和灾难性烧伤严重地威胁人类生命安全，目前多因天灾或人为因素所致，集中表现为伤员多，病情重，死亡率高，社会影响大。常见的烧伤事故有生活烫伤、矿井瓦斯爆炸燃烧、交通事故、森林火灾、民间火灾、商店娱乐场所火灾、天然气石油罐燃烧爆炸及恐怖分子制造的灾难等。那么什么是烧伤？烧伤的伤情如何判断？

一、烧伤的定义及伤情判断

(一) 烧伤的定义

(二) 烧伤的伤情判断

一、烧伤的定义

烧伤的定义

烧伤：一般系指包括热液（水、油、汤等）、蒸汽、高温气体、火焰、炽热金属液体或固体（如钢水、钢锭）等，所引起的组织或器官损害，主要指皮肤和/或粘膜，严重者可伤及皮下和/或粘膜下组织，如肌肉、骨、关节甚至内脏。还包括电烧伤、化学烧伤、放射性烧伤……

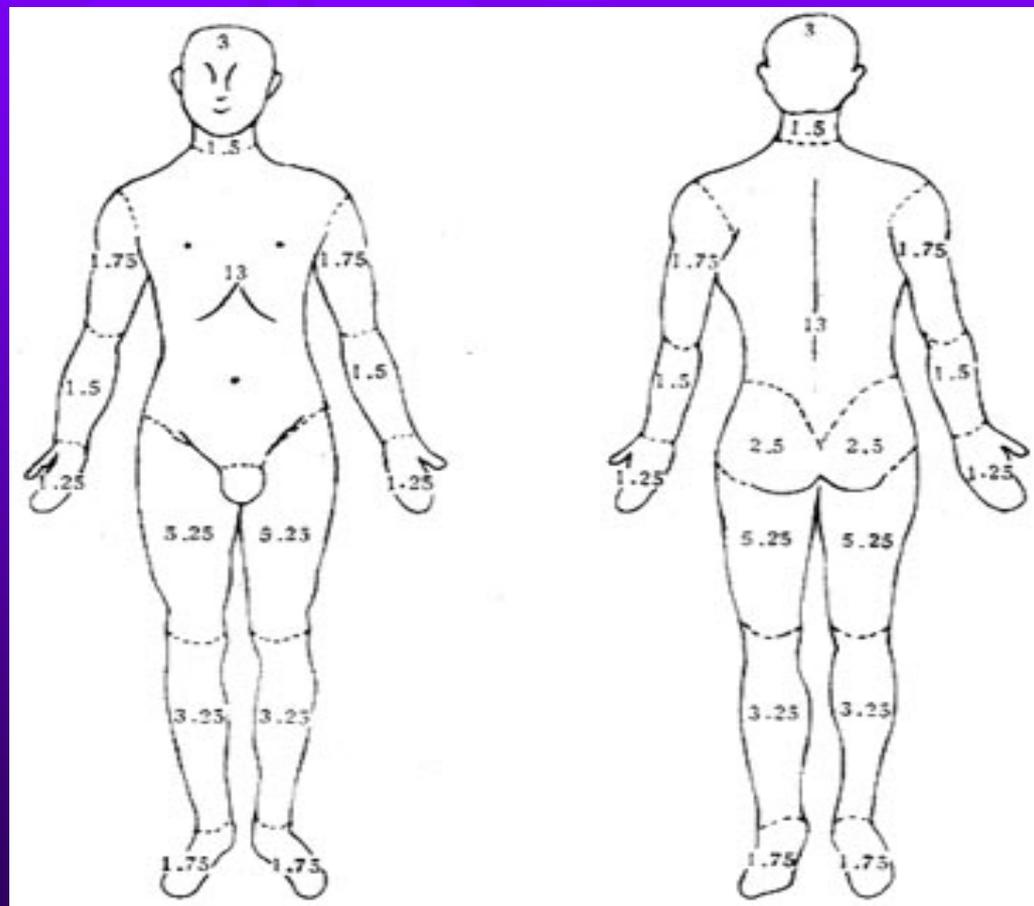
(二) 烧伤的伤情判断

烧伤的伤情判断

- 1、烧伤面积
- 2、烧伤深度
- 3、烧伤严重程度分类

	部位	面积%	中国九分法
1、头面颈	头面颈	3+3+3	1x9
	前躯干	13	
2、躯干	后躯干	13	3x9
	会阴	1	
	上臂（每侧3.5%）	7	
3、双上肢	前臂（每侧3%）	6	2x9
	手（每侧2.5%）	5	
	臀部（每侧2.5%）	5	
4、双下肢	大腿（每侧10.5%）	21	5x9+1
	小腿（每侧6.5%）	13	
	足（每侧3.5%）	7	
全身合计	烧伤后的早期救治	100	11x9+1

1、烧伤面积



烧伤后的早期救治

1、烧伤面积——九分法

补充说明

成年女性臀部和双足各占6%

成年男性臀部5%，双足7%

儿童头大、下肢小

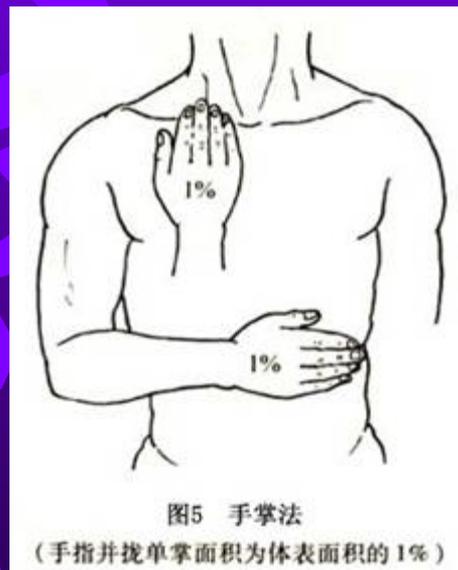
头面颈部面积 = $[9 + (12 - \text{年龄})]$

双下肢面积 = $[46 - (12 - \text{年龄})]$

手掌法

1、烧伤面积——手掌法

患者本人五指并拢的手掌占总面积的1%
适合于小面积烧伤的测量



2、烧伤深度

烧伤深度

三度四分法（学术界传统的分发）

(1) **I**°烧伤又称红斑型烧伤，伤及表皮；呈红斑，轻度肿胀、疼痛，无水泡、无渗出；3-5天脱皮愈合，不留瘢痕，可有色素沉着。

烧伤深度

(1) I°烧伤



烧伤后的早期救治



烧伤后的早期救治

烧伤深度

(2) 浅Ⅱ°烧伤:

又称水疱型型烧伤，累及表皮全层及真皮浅层，渗出多，疼痛剧烈，充血肿胀明显。7-14天可愈合，不留或留表浅瘢痕，有色素改变。



烧伤后的早期救治



烧伤后的早期救治

烧伤深度

(3) 深Ⅱ°烧伤:

损伤达真皮深层，残留皮肤附件，局部肿胀，无水疱或小水疱，创基红白相间或蜡白色，质地硬韧，对疼痛性刺激反应迟钝，不植皮3-4周可自愈，但肯定留有瘢痕。



烧伤后的早期救治

烧伤深度

(4) III°烧伤

又称焦痂型烧伤，损伤达皮肤全层甚至皮下组织肌肉、骨骼等。外观局部呈蜡白、焦黄、焦黄色，坚硬如皮革，无痛觉。可见粗大树枝状栓塞血管网。一般需要切、削痂植皮修复创面，累及肌肉、肌腱、骨骼、大血管、神经的三度创面需用组织瓣修复。



烧伤后的早期救治

烧伤深度

烧伤深度的划分：目前学术界存在新的进展，传统的划分法是上述的三度四分法，如前面所述。

2005年于济南全国烧伤会议上认定四度五分法。

因三度烧伤范围较广其损伤累及肌肉、肌腱、骨骼等情况需用组织瓣修复。因此，将传统的三度中的皮肤全层损伤仍称为III度，损伤累及肌肉、肌腱、骨骼、大血管、神经等称为IV度烧伤。IV度烧伤又称为毁损性烧伤。



烧伤后的早期救治

（二）烧伤的伤情判断

烧伤的伤情判断

主要基于以下三个因素：

烧伤深度、烧伤面积和复合伤及部位

现在国内通用的是1970年全国烧伤会议拟定的标准，国际上没有通用的标准。这个标准将烧伤分为：轻、中、重、特重四类，请大家记住1、3、5;0、1、2的口诀和四句话

(二) 烧伤的伤情判断

平时烧伤严重程度分类标准

严重程度	烧伤面积 (%)	或三度烧伤面积 (%)
轻度	≤ 10	0
中度	11-30	≤ 10
重度	30-50	11-20
特重度	> 50	> 20

（二）烧伤的伤情判断

注一：成人烧伤面积不足31%（或III度烧伤面积不足11%）但有下列情况之一者仍属重度烧伤范围：

- 1) 全身情况较严重或已有休克；
- 2) 复合伤或中毒；
- 3) 中、重度吸入性损伤；
- 4) 婴儿头面烧伤超过5%

注二：小二烧伤程度的判断时，烧伤面积减半。患者年龄和受伤前身体状况对伤情也存在一定的影响。

轻度



中度



烧伤后的早期救治

重度



烧伤后的早期救治



特重



烧伤后的早期救治

二、烧伤后的早期处理

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/975212042041011221>