

医学教育网外科主治医师:《答疑周刊》2024年第19期

烧伤面积的计算是考试中常出现的考点,烧伤面积的估算方法 常用的面积估算方法有两种,即九分法与手掌法。

(1) 中国九分法: 根据实际测量结果,按解剖部位将人体以“九”为单位估算烧伤面积。儿童则因头部面积较大,双下肢相对较小,随年龄而变,以12岁作为年龄分界线,在计算面积时,相应加减年龄因素。头颈: $9\% + (12 - \text{年龄})\%$, 双下肢: $46\% - (12 - \text{年龄})\%$ 。

(2) 手掌法: 以伤员的手掌估计烧伤面积。五指并拢的手掌,相当于自己体表面积的1%。今天我们带大家回忆一下其相关知识点。

问题索引:

烧伤面积如何计算?

具体解答:

1. 患者男性,55岁,厨师。右上肢烫伤,创面与本人手指并拢时的2只手掌等大,相当于其体表面积的百分比为

- A. 1.5%
- B. 2.0%
- C. 3.0%
- D. 1.0%
- E. 2.5%

【正确答案】B

【答案解析】成年男性一手掌约[医学教育网原创]1%,故选B。

2. 男性患者,28岁。工作中不慎左上肢烧伤,胸前亦有约两掌面积烧伤。该患者烧伤面积为

- A. 11%
- B. 12%
- C. 13%
- D. 18%

E. 20%

【正确答案】 A

【答案解析】 成人双上肢面积为[医学教育网原创]18%，左上肢为 9%，加上两个手掌面积 2%，所以总面积为 11%。

3. 用中国九分法计算成人烧伤面积，以下哪一项是正确的

A. 躯干前侧为 18%

B. 躯干后侧为 18%

C. 双下肢为 36%

D. 手为 1%

E. 头、面、颈部各为 3%

【正确答案】 E

【答案解析】 按中国九分法计算躯干前侧、后侧各为 13%，双下肢为[医学教育网原创]41%。手是 1. 25%，头、面、颈部各为 3%。