

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2024年第20期

问题索引：

1. 【问题】烧伤面积如何计算？小儿与成人烧伤面积的划分有什么区别？
2. 【问题】新生儿心尖搏动的位置在哪里？
3. 【问题】预防破伤风最有效、最可靠的方法是什么？

具体解答：

1. 【问题】烧伤面积如何计算？小儿与成人烧伤面积的划分有什么区别？

【解答】烧伤面积可简单归纳为：三三三，五六七；十三，十三，二十一；双臀占五会阴一；小腿十三[医学教育网原创]双足七；具体划分如下：

| 部位 | 成人各部位面积（%） | 小儿各部位面积（%） |
|-----|---|-------------------------|
| 头颈 | $9 \times 1 = 9$ （发部3 面部3 颈部3） | $9 + (12 - \text{年龄})$ |
| 双上肢 | $9 \times 2 = 18$ （双手5 双前臂6 双上臂7） | 9×2 |
| 躯干 | $9 \times 3 = 27$ （腹侧13 背侧13 会阴1） | 9×3 |
| 双下肢 | $9 \times 5 + 1 = 46$ （双臀5 双大腿21 双小腿13 双足7） | $46 - (12 - \text{年龄})$ |

2. 【问题】新生儿心尖搏动的位置在哪里？

【解答】新生儿心脏心尖搏动：在第四肋间锁骨中线外，心尖部分主要为右心室，2岁的以后，小儿心脏由横位[医学教育网原创]逐渐转成斜位，心尖搏动下移至第5肋间隙，心尖部分主要为左心室。

3. 【问题】预防破伤风最有效、最可靠的方法是什么？

【解答】预防措施应该选破伤风类毒素；破伤风类毒素是用来预防破伤风的一种[医学教育网原创]免疫疫苗。

破伤风抗毒素，是对破伤风病具有免疫力的人或动物血清经加工精制而成的免疫抗体，注射到人体后，可直接对破伤风起到抵抗的作用，但这种抗毒素是被动的，而且在体内只能维持很短时间，因此，最根本的还是应该注射破伤风类毒素，以使体内产生自动免疫抗体，从而达到长久的预防破伤风的目的。