

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2023年第12期

问题索引：

1. 【问题】烧伤九分法具体是如何分？小儿与成人烧伤面积计算一样吗？
2. 【问题】麻疹和水痘隔离时间？
3. 【问题】人体在术后早期应急状态下出现的代谢改变有哪些？

具体解答：

1. 【问题】烧伤九分法具体是如何分？小儿与成人烧伤面积计算一样吗？

【解答】

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）	$46 - (12 - \text{年龄})$

注：烧伤面积[医学教育网原创]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；小腿十三双足七。

2. 【问题】麻疹和水痘隔离时间？

【解答】麻疹患儿隔离：对患儿宜采取呼吸道隔离至出疹后5日，并发肺炎者延长至出疹后10日。[医学教育网原创]接触的易感儿隔离观察3周，并给予被动免疫。

水痘患儿隔离：无并发症的患儿多在家隔离治疗，至疱疹全部结痂或出疹后7日止。

3. 【问题】人体在术后早期应急状态下出现的代谢改变有哪些？

【解答】手术、创伤、感染等应激状态下的营养代谢特点：

(1) 糖代谢：[医学教育网原创]应激早期，人体葡萄糖消耗维持在120g/d，肝糖原分解增强，合成并没有增加，同时胰岛素水平没有提高，呈现高血糖，其

变化水平与应激程度呈正相关。

(2) 脂肪代谢: 随着饥饿时间的延长, 机体大部分组织利用脂肪分解的增强来增加能量供给, 尤其在应激状态下, 体内脂肪分解增强, 此时即使供给外源性脂肪, 也难以控制体内脂肪的分解。

(3) 蛋白质代谢: 在应激状态下, 体内贮备糖原耗尽后, 肌肉蛋白分解糖原异生增强, 供给能量, 大量氮自尿中排出——氮负平衡。



正保医学教育网

www.med66.com