

医学教育网护士执业资格: 《答疑周刊》2023年第21期

问题索引:

1. 【问题】如何评估烧伤病人的烧伤面积?
2. 【问题】新斯的明和谷氨酸钾的具体作用是什么?
3. 【问题】儿童心肺复苏的按压深度是多少?

具体解答:

1. 【问题】如何评估烧伤病人的烧伤面积?

【解答】中国新九分法适用于较大面积烧伤的评估。该法将体表面积分为11个9%，另加会阴区的1%，构成100%的体表面积。12岁以下小儿头部面积较大，双下肢面积相对较小，测算方法应结合年龄进行计算[医学教育网]（见下表）。

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

口诀：头、面、颈部均是3，双手、双前臂、双上臂是567，躯干前、躯干后、双大腿是13、13、21，双臀5，双足7，最后1个是会阴。

2. 【问题】新斯的明和谷氨酸钾的具体作用是什么?

【解答】新斯的明，多用于重症肌无力及腹部手术后的肠麻痹。具有抗胆碱酯酶作用，但对中枢神经系统的毒性较毒扁豆碱弱；因尚能直接作用于骨骼肌细胞的胆碱能受体，故对骨骼肌作用较强，缩瞳作用较弱。伤寒是由于伤寒杆菌造成的感染性疾病，这个药无法治疗伤寒。

谷氨酸钾作用同谷氨酸钠，对低血钾患者适用。用于肝昏迷、酸血症，常与谷氨酸钠合用，以维持电解质平衡。

3. 【问题】儿童心肺复苏的按压深度是多少？

【解答】儿童心肺复苏的按压深度至少为胸廓前后径的 $1/3$ (婴儿约为 4cm、儿童约为 5cm、青春期儿童最大不超过 6cm)。

