

护士执业资格考试《答疑周刊》2019 年第 6 期

1. 【问题】患者，男性，8 小时前剧烈咳嗽时，右侧腹股沟斜疝嵌顿。护士如果观察到下列哪项说明疝发生绞窄，应做好急诊手术前准备

- A. 疝块增大，不能回纳
- B. 腹胀明显、恶心、呕吐
- C. 疝块紧张发硬，有触痛
- D. 阵发性腹痛伴停止排便、排气
- E. 局部有压痛，肌紧张

【正确答案】E

局部有压痛、肌紧张为腹膜刺激征表现，提示疝内容物已有炎性渗出刺激腹膜，很可能为嵌顿造成的缺血坏死。

【学员问题】老师，腹外疝什么情况需要做手术？

【解答】腹外疝发生嵌顿，绞窄的时候需要做好急诊手术的准备，患者局部有压痛、肌紧张为腹膜刺激征的表现，提示疝内容物已有炎性渗出刺激腹膜，很可能为嵌顿造成的缺血坏死。

2. 【问题】患儿，男，6 岁。不慎被热水烧伤双手，双前臂及面部，局部红肿明显，有大小不一的水疱形成。该患儿烧伤面积为

- A. 20%
- B. 23%
- C. 26%
- D. 29%
- E. 31%

【正确答案】A

做受伤面积计算的题目是一定要看清楚患者是成人还是小儿。

部位	成人各部位面积 (%)	小儿各部位面积 (%)
头颈	$9 \times 1 = 9$ (头部 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)	$9 \times 2$
躯干	$9 \times 3 = 27$ (腹侧 13 背侧 13 会阴 1)	$9 \times 3$
双下肢	$9 \times 5 + 1 = 46$ (双臀 5 双大腿 21 双小腿 13 双足 7)	$46 - (12 - \text{年龄})$

此题患儿烧伤面积为：面部 3+(12-6)+双手 5+双前臂 6=20。

**【学员问题】**老师，儿童与成人烧伤面积的计算有哪些是不同的，哪些是相同的？

**【解答】**

部位	成人各部位面积 (%)	小儿各部位面积 (%)
头颈	$9 \times 1 = 9$ (头部 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)	$9 \times 2$
躯干	$9 \times 3 = 27$ (腹侧 13 背侧 13 会阴 1)	$9 \times 3$
双下肢	$9 \times 5 + 1 = 46$ (双臀 5 双大腿 21 双小腿 13 双足 7)	$46 - (12 - \text{年龄})$

如上表格所示可以看出，头部和双下肢算法和成人不同，躯干和双上肢与成人是相同算法。

3. **【问题】**患者男，39 岁，50Kg，仓库管理员。一次救火的过程中造成全身大面积烧伤。头、面、颈部表面呈红斑状、干燥，烧灼感，双下肢、腹部和会阴部红肿明显，见大小不一的水疱形成，医嘱补液治疗，护士计算该患者第一个 24 小时需补胶体液的量是

- A. 1500ml
- B. 2250ml
- C. 3500ml
- D. 4500ml
- E. 6500ml

**【正确答案】** B

该患者烧伤面积共计 60% (双下肢 46+腹部 13+会阴 1，头、面、颈部表面呈红斑状，为 I 度烧伤不计算烧伤面积)。第一个 24 小时补液总量为： $60 \times 50 \times 1.5 + 2000 = 6500\text{ml}$ ，其中胶体液为： $60 \times 50 \times 0.75 = 2250\text{ml}$ ，电解质液为： $60 \times 50 \times 0.75 = 2250\text{ml}$ ，水分为 2000ml。

**【学员问题】**老师，烧伤补液量如何计算？

**【解答】**我国常用的烧伤补液量计算公式：伤后第一个 24 小时补液量按病人每千克体重每 1% 烧伤面积 (II~III 度) 补液 1.5ml (小儿 1.8ml，婴儿 2ml) 计算，即第一个 24 小时补液量 = 体重 (kg)  $\times$  烧伤面积 (%)  $\times$  1.5ml，另加每日生理需水量 2000ml，即为补液总量。电解质溶液和胶体溶液的比例一般为 2:1，深度烧伤为 1:1，即每 1% 烧伤面积每千克体重补充电解质溶液和胶体溶液各 0.75ml。第一个 24 小时补液总量为： $60 \times 50 \times 1.5 + 2000 = 6500\text{ml}$ ，其中胶体液为： $60 \times 50 \times 0.75 = 2250\text{ml}$ ，电解质液为： $60 \times 50 \times 0.75 = 2250\text{ml}$ ，水分为 2000ml。

4. 【问题】患者，女性，25 岁。晨醒后脉率 98 次/分，血压 120/72mmHg，护士为其计算的基础代谢率为

A. 22%

B. 25%

C. 30%

D. 35%

E. 45%

【正确答案】 D

【答案解析】  $BMR\% = 48 + 98 - 111 = 35\%$ 。

【学员问题】老师，基础代谢率怎么计算？

【解答】基础代谢率一般使用公式计算，BMR 简易计算公式： $BMR\% = \text{脉压} + \text{脉率} - 111$ 。其中脉压=收缩压和舒张压之差。

5. 【问题】患者，男性，46 岁，胃溃疡伴瘢痕性幽门梗阻。行毕 II 式胃大部切除术后第 8 天，突发上腹部剧痛，呕吐频繁，每次量少，不含胆汁，呕吐后症状不缓解。体检：上腹部偏右有压痛。首先考虑并发了

A、吻合口梗阻

B、倾倒综合征

C、十二指肠残端破裂

D、急性输入襻梗阻

E、输出襻梗阻

【正确答案】 D

【答案解析】急性输入襻梗阻是毕 II 式胃大部切除术后的并发症，临床表现为突发上腹部剧痛，频繁呕吐，量少，多不含胆汁，呕吐后症状不缓解。根据患者的临床症状，应是并发了急性输入襻梗阻。

【学员问题】老师，毕 II 式胃大部切除术后梗阻分为几类？

【解答】毕 II 式胃大部切除术后梗阻分为输入襻梗阻、吻合口梗阻、输出襻梗阻三类。