

医学教育网主管护师：《答疑周刊》2022 年第 38 期

问题索引：

- 1.【问题】缺铁性贫血最常见的原因是什么？
- 2.【问题】麻烦总结下癌肿的转移途径。
- 3.【问题】阿托品化表现？阿托品中毒表现？毒蕈碱样表现？烟碱样表现？
- 4.【问题】新生儿的正常心率，呼吸，脉搏是多少呢？

具体解答：

- 1.【问题】缺铁性贫血最常见的原因是什么？

【解答】成人缺铁性贫血最常见原因是慢性失血。见于各种失血，如慢性胃肠道失血、食管裂孔疝、食管和胃底静脉曲张破裂、胃十二指肠溃疡、消化道息肉、肿瘤、寄生虫感染和痔疮等；咯血和肺泡出血，医学教育网搜集整理如肺含铁血黄素沉着症、肺出血肾炎综合征、肺结核、支气管扩张和肺癌等；月经过多、血红蛋白尿等。

铁摄入不足是导致婴儿缺铁的主要原因。

- 2.【问题】麻烦总结下癌肿的转移途径。

【解答】①直接蔓延：随着肿瘤的不断增大，癌细胞常常连续不断地沿着组织间隙、淋巴管、血管等侵入并破坏邻近的正常器官或组织，并继续生长。

②淋巴转移：肿瘤细胞侵入淋巴管后，随淋巴液转移到淋巴结，在淋巴结内生长形成转移瘤，这就是常见的转移方式。

③血行转移：瘤细胞侵入血管后，随血流转移到全身各处称血道转移。

④种植转移：是指胸腔及腹腔肿瘤累及浆膜时，瘤细胞可脱落入浆膜腔，种植于临近或远处浆膜面继续生长，并可引起血性积液及粘连。

- 3.【问题】阿托品化表现？阿托品中毒表现？毒蕈碱样表现？烟碱样表现？

【解答】阿托品化为：瞳孔较前扩大、颜面潮红、口干、皮肤干燥、肺部湿啰音减少或消失、心率加快等。当出现阿托品化，则应减少阿托品剂量或停药。

阿托品中毒表现：瞳孔扩大、烦躁不安、意识模糊、谵妄、抽搐、昏迷和尿潴留

等，应及时停药观察，必要时使用毛果芸香碱进行拮抗。

毒蕈碱样中毒症状是有机磷农药中毒的主要表现。表现为体内多种腺体分泌增加和平滑肌收缩所产生的症状和体征，医学教育网搜集整理如多汗，流涎，流泪，鼻溢，和肺部干湿啰音，呼吸困难。恶心呕吐，腹痛腹泻，肠鸣音亢进，尿频尿急，大小便失禁。瞳孔缩小，视力模糊，抑制血管平滑肌，血压下降。

烟碱样中毒症状：当机体受烟碱作用时，可引起支配横纹肌的运动神经末梢和交感神经节前纤维（包括支配肾上腺髓质的交感神经）等胆碱能神经发生兴奋，但乙酰胆碱蓄积过多时，则将转为麻痹，具体表现为肌纤维性震颤，血压上升，肌紧张度减退（特别是呼吸肌）、脉搏频数减少等。

4.【问题】新生儿的正常心率，呼吸，脉搏是多少呢？

【解答】

| 年龄 | 呼吸（次/分） | 脉搏（次/分） | 呼吸：脉搏 |
|------|---------|---------|---------|
| 新生儿 | 40~45 | 120~140 | 1:3 |
| ~1岁 | 30~40 | 110~130 | 1:3~1:4 |
| ~3岁 | 25~30 | 100~120 | 1:3~1:4 |
| ~7岁 | 20~25 | 80~100 | 1:4 |
| ~14岁 | 18~20 | 70~90 | 1:4 |