

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2022 年第 12 期

1. 【问题】患者意识丧失、各种反射逐渐消失、肌张力消失、心跳减弱、呼吸微弱、根据这些征象，医学上应诊断为

- A. 临床死亡期
- B. 濒死期
- C. 否认期
- D. 生物学死亡期
- E. 接受期

【正确答案】 B

【答案解析】 濒死期又称临终状态，是死亡过程的开始阶段。此期机体各系统的功能极度衰弱，中枢神经系统脑干以上部位的功能处于深度抑制状态，表现意识模糊或丧失，各种反射减弱或迟钝，肌张力减退或消失，心跳减弱，血压下降，呼吸微弱或出现潮式呼吸及间断呼吸。

【解答】 易错选项：A

相关知识点：死亡过程的分期

一般可分为三期：

（一）濒死期 濒死期又称临终状态，是死亡过程的开始阶段。此期机体各系统的功能极度衰弱，中枢神经系统脑干以上部位的功能处于深度抑制状态，表现意识模糊或丧失，各种反射减弱或迟钝，肌张力减退或消失，心跳减弱，血压下降，呼吸微弱或出现潮式呼吸及间断呼吸。濒死期的持续时间可随病人肌体状况及死亡原因而异，猝死等病人可直接进入临床死亡期。此期生命处于可逆阶段，及时有效的抢救治疗，生命可复苏；反之，则进入临床死亡期。

（二）临床死亡期 临床死亡期，此期中枢神经系统的抑制过程已由大脑皮质扩散到皮层下部位，延髓处于极度抑制状态。表现为心跳、呼吸完全停止，瞳孔散大，各种反射消失，但各种组织细胞仍有微弱而短暂的代谢活动。此期一般持续 5~6 分钟，超过这个时限，大脑将发生不可逆的变化。但在低温条件下，尤其是头部降温，脑耗氧降低时，临床死亡期可延长达 1 小时或更久。

（三）生物学死亡期 生物学死亡期是死亡过程的最后阶段。此期整个中枢神经系统及各器官的新陈代谢相继停止，并出现不可逆的变化，整个机体已不可能复活。随着此期的进展，

相继出现早期尸体现象，即尸冷、尸斑、尸僵等；晚期尸体现象，即尸体腐败等。

根据题干的描述，更符合濒死期的表现，故选 B 更合适。

2. 【问题】肺炎链球菌肺炎的体征是

- A. 急性病容、呼吸浅快、口唇青紫
- B. 急性病容、呼吸深快、面色潮红
- C. 慢性病容、呼吸浅慢、口唇苍白
- D. 慢性病容、呼吸深慢、口唇青紫
- E. 急性病容、呼吸均匀、面色潮红

【解答】选 A。肺炎链球菌肺炎体征：急性病容，面颊绯红、鼻翼翕动、呼吸浅快、口唇青紫。肺实变时表现为患侧呼吸运动减弱，语颤增强，叩诊浊音，听诊出现支气管呼吸音，干湿性啰音，累及胸膜时，可闻及胸膜摩擦音。休克型肺炎出现休克体征。病变广泛者可因缺氧而引起气急和发绀。

3. 【问题】新生儿缺氧性脑病的主要表现意识改变及肌张力变化。

【解答】新生儿缺氧性脑病临床表现：

意识改变及肌张力变化为临床常见的主要表现，严重者可伴有脑干功能障碍。临床根据病情的表现不同分为轻、中、重度。

1) 轻度 主要表现为兴奋、激惹，肢体及下颌可出现颤动，拥抱反射活跃，肌张力正常，呼吸平稳，一般不出现惊厥。症状于 24 小时后逐渐减轻。辅助检查：脑电图正常，影像学诊断可无阳性表现。

2) 中度 主要表现为嗜睡，反应迟钝，肌张力降低，肢体自发动作减少，病情较重者可出现惊厥。前囟张力正常或稍高，拥抱、吸吮反射减弱，瞳孔缩小，对光反应迟钝等。足月儿出现上肢肌张力减退较下肢重，而早产儿则表现为下肢肌张力减退比上肢重。辅助检查：脑电图检查可见癫痫样波或电压改变，影像诊断常发现异常。

3) 重度 主要表现为意识模糊，昏迷状态，肌张力松软，肢体自发动作消失，惊厥频繁发作，反复呼吸暂停，前囟张力明显增高，拥抱、吸吮反射消失，瞳孔不等大，对光反射差，心率减慢等。辅助检查：脑电图及影像诊断明显异常，脑干诱发电位也异常。此期死亡率高，存活者多数留有后遗症。