

第十四章 病情观察和危重患者的抢救技术

一、A1

1. 呼吸机辅助呼吸的供氧浓度一般为
 - A. 20%~25%
 - B. 20%~33%
 - C. 30%~35%
 - D. 30%~40%
 - E. >60%
2. 呼吸机辅助呼吸的目的不包括
 - A. 增加通气量
 - B. 减轻呼吸肌做功
 - C. 改善换气功能
 - D. 提高动脉血氧含量
 - E. 促进机体无氧代谢
3. 应用简易呼吸器维持呼吸时, 挤压的速率一般为
 - A. 8~12 次/分
 - B. 12~16 次/分
 - C. 16~20 次/分
 - D. 20~24 次/分
 - E. 24~28 次/分
4. 口服催吐法洗胃液的温度为
 - A. 18℃~22℃
 - B. 24℃~26℃
 - C. 25℃~38℃
 - D. 39℃~41℃
 - E. 40℃~45℃
5. 为中毒患者洗胃前应首先评估的内容是
 - A. 意识状态
 - B. 生命体征
 - C. 毒物种类

- D. 中毒时间
- E. 口唇颜色
6. 误服强酸后，不宜进行的治疗是
- A. 洗胃
- B. 口服镁乳 60 mL 导泻
- C. 灌肠
- D. 补液
- E. 口服牛奶或生蛋清
7. 洗胃时每次灌入的液体不可过多，其原因不包括
- A. 可导致心脏骤停
- B. 可使交感神经过度兴奋
- C. 可能导致窒息
- D. 可使胃内渗透压下降
- E. 促进毒物吸收
8. 有机磷农药中毒后，导泻禁用的药物是
- A. 山梨醇
- B. 番泻叶
- C. 硫酸镁
- D. 琼脂
- E. 液状石蜡
9. 护士行洗胃治疗时，禁用于敌百虫中毒患者的溶液是
- A. 1%的氯化钠溶液
- B. 硫酸铜溶液
- C. 温开水
- D. 高锰酸钾液
- E. 碳酸氢钠溶液
10. 为小儿吸痰时，电动吸引器的负压宜调至
- A. >400 mmHg
- B. >300 mmHg
- C. <300 mmHg
- D. <220 mmHg
- E. <150 mmHg
11. 吸痰时痰液黏稠时辅以叩背的作用是
- A. 促进肺支气管循环
- B. 增强气道免疫力

- C. 借助振动使分泌物脱落排出
 - D. 被动活动胸廓呼吸肌
 - E. 促进支气管纤毛运动
12. 评估患者需要吸痰的主要指征是
- A. 血气分析结果
 - B. 面色发绀
 - C. 痰鸣音
 - D. 心率
 - E. 呼吸困难
13. 用氧安全的重点是做好“四防”，其内容不包括
- A. 防震
 - B. 防火
 - C. 防热
 - D. 防油
 - E. 防移动
14. 一氧化碳中毒后最好的氧疗措施是
- A. 低流量给氧
 - B. 中流量给氧
 - C. 高压氧
 - D. 高流量给氧
 - E. 湿化瓶内加乙醇给氧
15. 不属于升压药物的是
- A. 去甲肾上腺素
 - B. 肾上腺素
 - C. 多巴胺
 - D. 糖皮质激素
 - E. 间羟胺
16. 下列设备不属于抢救室必需的是
- A. 除颤器
 - B. 干烤灭菌箱
 - C. 心电监护仪
 - D. 洗胃机
 - E. 木板一块
17. 皮肤明显干燥、弹性差见于
- A. 虚脱

- B. 糖尿病
- C. 甲状腺功能亢进
- D. 维生素 K 缺乏
- E. 脱水

18. 意识模糊的表现是

- A. 错觉、幻觉
- B. 处于嗜睡状态
- C. 醒时答话含糊不清
- D. 暂时性意识丧失
- E. 尿失禁

19. 护士应该知晓危重患者病情恶化的最重要指征是

- A. 意识模糊
- B. 血压急速下降
- C. 出现压疮
- D. 呼吸困难
- E. 瞳孔扩散

20. 食物中毒后，洗胃对清除肠内毒物有积极意义的时间期限是

- A. 3 小时
- B. 6 小时
- C. 8 小时
- D. 10 小时
- E. 4 小时

21. 呼吸机辅助呼吸时，若通气过度可出现

- A. 代谢性酸中毒
- B. 代谢性碱中毒
- C. 呼吸性酸中毒
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并呼吸性酸中毒

22. 关于叩背操作，不正确的是

- A. 促使呼吸道或肺泡的痰液松动，有利咳出
- B. 叩击时宜使用单层薄布保护胸廓部位
- C. 护士站在患者术侧
- D. 叩击力度应轻柔
- E. 保证足够的水分摄入，以便稀释痰液

23. 中度缺氧患者的动脉血氧分压低于
- A. 4.5 kPa
 - B. 6.5 kPa
 - C. 9.3 kPa
 - D. 12.0 kPa
 - E. 13.3 kPa
24. 下列哪种药物中毒忌用碳酸氢钠溶液洗胃
- A. 敌百虫
 - B. 巴比妥类
 - C. 乐果
 - D. 1605 农药
 - E. 1059 农药
25. 当患者处于缺氧且二氧化碳滞留状态时, 为改善患者呼吸功能, 应给予患者
- A. 低流量、低浓度吸氧
 - B. 高流量、高浓度吸氧
 - C. 吸氧但浓度小于 25%
 - D. 有创呼吸机辅助呼吸
 - E. 无创呼吸机辅助呼吸
26. 利于黏稠痰液吸出的方法是
- A. 体位引流
 - B. 雾化吸入
 - C. 增加吸痰次数
 - D. 缩短吸痰间隔时间
 - E. 延长每次吸痰时间
27. 在现场抢救急性中毒患者时, 首先应采用的排出毒物的方法是
- A. 催吐
 - B. 漏斗洗胃
 - C. 电动洗胃机洗胃
 - D. 硫酸镁导泻
 - E. 造瘘口洗胃
28. 护理危重患者, 下列哪项措施是错误的
- A. 眼睑不能自行闭合, 覆盖凡士林纱布
 - B. 定时帮助患者更换体位

- C. 为患者定时作肢体被动运动
- D. 保持患者口腔清洁, 每日做口腔护理 1~2 次
- E. 发现患者心脏骤停, 立即通知医生, 进行人工呼吸和胸外心脏按压等抢救措施

29. 以兴奋性增高为主的高级神经中枢急性失调状态称为

- A. 意识模糊
- B. 嗜睡
- C. 谵妄
- D. 昏睡
- E. 昏迷

30. 正常人瞳孔直径为

- A. 1~2 mm
- B. 2~3 mm
- C. 2~5 mm
- D. 4~5 mm
- E. 5 mm 以上

31. 气管内吸痰一次吸引时间不宜超过 15 秒, 其主要原因是

- A. 吸痰器工作时间过长易损坏
- B. 吸痰管通过痰液过多易阻塞
- C. 引起患者刺激性呛咳造成不适
- D. 引起患者缺氧和发绀
- E. 吸痰用托盘暴露时间过久会造成细菌感染

32. 将预定潮气量的气体压入肺内, 使肺泡扩张, 形成吸气, 此类人工呼吸机属于

- A. 定压型
- B. 定容型
- C. 时间型
- D. 流量型
- E. 混合型

33. 重度缺氧的症状是

- A. 神志清楚
- B. 三凹征明显, 显著发绀
- C. 仅有轻度发绀
- D. 动脉血氧分压 6.0 kPa
- E. 二氧化碳分压 9.3 kPa

34. 使用简易呼吸器前,首要的步骤是
- A. 清除呼吸道分泌物
 - B. 将面罩紧扣患者的口鼻部
 - C. 俯卧,人工呼吸
 - D. 氧气吸入
 - E. 使用呼吸中枢兴奋剂
35. 成人使用人工呼吸机,潮气量的标准是每千克体重
- A. 5 mL
 - B. 6 mL
 - C. 8 mL
 - D. 17 mL
 - E. 12 mL
36. 面容枯槁、面色苍白或铅灰、表情淡漠、眼眶凹陷称为
- A. 慢性病容
 - B. 危重病容
 - C. 满月病容
 - D. 二尖瓣病容
 - E. 急性病容
37. 电动吸痰器吸痰的原理为
- A. 正压原理
 - B. 负压原理
 - C. 虹吸原理
 - D. 空吸原理
 - E. 静压原理
38. 长期吸氧的患者最好采用
- A. 鼻塞法吸氧
 - B. 单侧鼻导管法吸氧
 - C. 头罩法吸氧
 - D. 面罩法吸氧
 - E. 氧气枕吸氧
39. 使用人工呼吸器,吸呼比应为
- A. 1 : (0.5~1)
 - B. 1 : (0.5~2)
 - C. 1 : (1.0~3)
 - D. 1 : (1.5~3)

E. 1 : (1.5~3.5)

40. 当怀疑患者有心跳呼吸骤停时,为迅速确诊,首先应

- A. 测血压
- B. 听心跳
- C. 触颈、股动脉搏动
- D. 数呼吸
- E. 做心电图

41. 对氧气湿化瓶的处理不妥的是

- A. 装入冷开水
- B. 瓶内水量为 2/3 满
- C. 通气管浸入液面下
- D. 雾化吸入时瓶内不放水
- E. 湿化瓶定时更换

42. 护士为使用呼吸机的患者吸痰,发现痰液黏稠不易吸出,错误的处理是

- A. 叩拍胸背部
- B. 增加负压吸引力
- C. 滴入化痰药物
- D. 滴入生理盐水
- E. 雾化吸入

43. 二尖瓣面容的特点是

- A. 两颊部蝶形红斑
- B. 两颊部紫红,口唇轻度发绀
- C. 两颊黄褐斑
- D. 午后两颊潮红
- E. 面部毛细血管扩张

44. 吸氧时流量为 4 L/min,其氧浓度为

- A. 29%
- B. 33%
- C. 37%
- D. 41%
- E. 45%

二、A2

1. 患儿,2岁,高热惊厥急诊。经止惊处置后,病情稳定,

欲送病室观察、治疗。运送中宜采用轻便、经济的供氧装置是

- A. 便携式化学制氧器
- B. 氧气枕
- C. 便携式氧气瓶
- D. 人工呼吸机
- E. 简易呼吸器

2. 患者，女性，42岁。因车祸入院，吸氧时家属自行将氧流量调至10 L/分，6小时后患者出现恶心、烦躁不安、面色苍白、干咳、胸痛、进行性呼吸困难。该患者最可能发生的情况是

- A. 急性左心衰
- B. 肺水肿
- C. 肺气肿
- D. 氧中毒
- E. 气胸

3. 患者，女，50岁。巴比妥类药物中毒致昏迷，入院后为其洗胃，正确的是

- A. 洗胃时应谨慎，取左侧卧位
- B. 洗胃时应谨慎，取去枕仰卧位，头偏向一侧
- C. 先用硫酸镁为患者导泻
- D. 洗胃时每次灌入800 mL液体，抽出量也应达到800 mL
- E. 如用自动洗胃机洗胃，洗胃后管道不必消毒处理

4. 患者因安眠药过量，昏迷不醒，被家属送急诊。护士宜选用的最佳洗胃液是

- A. 0.9%氯化钠溶液
- B. 2%水合氯醛
- C. 2%~4%碳酸氢钠溶液
- D. 1:15000~1:20000高锰酸钾
- E. 2%氯化钠溶液

5. 患者，男性，50岁，慢性鼻窦炎。鼻部手术后以口呼吸，患者主诉心前区不适，拟采用面罩吸氧，其氧流量应该为

- A. 1 L/分
- B. 2~3 L/分
- C. 4~5 L/分
- D. 6~8 L/分
- E. >9 L/分

6. 患者，男性，52岁。吸烟25年，全麻下行直肠癌根治术后，已拔除气管插管，患者意识未完全恢复，护士目前采取的最重要的护理措施是

- A. 保持呼吸道通畅
- B. 防坠床
- C. 观察神志的变化
- D. 密切观察生命体征的变化
- E. 保暖

7. 患者，男性。自行咳痰困难，使用吸引器为患者进行吸痰时，正确的做法是

- A. 操作者站在患者头侧，协助患者抬颈，使头后仰
- B. 一手捏导管末端，一手持吸痰导管头端插入患者口腔
- C. 尽早为昏迷患者行气管切开，方便呼吸道管理
- D. 气管切开者应先吸口、鼻腔，再吸气管套管处分泌物
- E. 吸痰过程中随时观察呼吸改变

8. 患者，27岁。因交友情感受挫，自服农药，被同伴急送医院，护士为中毒者洗胃，洗胃的主要目的是

- A. 送检毒物测其性质
- B. 减少毒物吸收
- C. 防止胃管阻塞
- D. 预防急性胃扩张
- E. 防止灌入气管

9. 患者，男性，75岁。蛛网膜下隙出血3天，现患者对强烈痛刺激有反应，基本生理反应存在，生命体征正常。此时患者处于

- A. 意识模糊
- B. 昏睡
- C. 浅昏迷
- D. 深昏迷
- E. 嗜睡

10. 患者，女性，68岁。处于昏迷状态，观察患者昏迷深浅度最可靠的指标是

- A. 肌张力
- B. 皮肤颜色
- C. 皮肤温度

- D. 瞳孔对光反应
- E. 对疼痛刺激的反应

11. 患者，男性，患肺炎合并脑病，肺部听诊有痰鸣音，给予持续氧气、雾化吸入，巡视病房时发现患者出现呼吸困难、发绀，这时应采取的措施是

- A. 使用呼吸兴奋剂
- B. 调大氧流量
- C. 加压吸氧
- D. 乙醇湿化
- E. 吸痰

12. 患者呼吸困难应用呼吸机辅助通气时，若患者通气过度，通常表现为

- A. 皮肤潮红，多汗
- B. 抽搐，昏迷
- C. 烦躁，脉率快
- D. 血压升高
- E. 胸部起伏规律

13. 患者，女性，74岁，使用呼吸机以增加机体通气量。对患者进行病情监测的内容不包括

- A. 两侧胸廓运动对称情况
- B. 血气分析结果
- C. 缺氧症状有无改善
- D. 呼吸机管路连接有无漏气
- E. 患者生命体征平稳与否

14. 患儿，女，2岁。呼吸困难，给予氧疗，合适的方法是

- A. 鼻导管法
- B. 鼻塞法
- C. 面罩法
- D. 氧气枕法
- E. 头罩法

15. 患者，男性，48岁。突发脑血栓，送入医院时无意识反应，对光反射存在，呼吸、血压无明显异常，尿失禁，此患者意识障碍表现为

- A. 嗜睡
- B. 昏睡

- C. 浅昏迷
- D. 深昏迷
- E. 意识模糊

16. 患者, 男性, 64 岁。诊断为“肺气肿”, 医嘱给予吸氧, 吸入氧浓度为 33%。应调节氧流量为

- A. 1 L/min
- B. 2 L/min
- C. 3 L/min
- D. 4 L/min
- E. 5 L/min

17. 患者, 男性, 81 岁。肺心病, 现呼吸困难, 行气管切开, 术后患者给氧方法宜采用

- A. 头罩法
- B. 鼻塞法
- C. 漏斗法
- D. 面罩法
- E. 双侧鼻导管法

18. 8 岁男童误服灭鼠药, 送到医院洗胃, 护士在操作过程中发现有血性液体流出, 应立即采取的护理措施是

- A. 减低吸引压力
- B. 灌入止血剂血
- C. 更换洗胃液重新灌洗
- D. 灌入蛋清水保护胃黏膜
- E. 立即停止操作并通知医生

19. 对使用呼吸机的患者应观察其自主呼吸与呼吸机是否同步。通气量合适时患者表现为

- A. 胸部起伏, 皮肤潮红
- B. 血压升高, 脉搏加快
- C. 多汗, 浅表静脉充盈消失
- D. 烦躁, 生命体征平稳
- E. 胸廓起伏规律, 肺部呼吸音清晰

20. 患者, 女性, 77 岁。昏迷 4 天, 眼睑不能闭合, 护理眼部首选的措施是

- A. 滴眼药水
- B. 热敷眼部

C. 干纱布遮盖

D. 按摩双眼睑

E. 凡士林纱布

21. 患者，男性，65岁。慢性支气管炎，鼻导管吸氧后病情好转。停用氧时首先应

A. 取下湿化瓶

B. 关闭氧气流量表

C. 记录停氧时间

D. 拔出鼻导管

E. 关闭氧气筒总开关

22. 患者，男性，65岁，呼吸突然停止，应用呼吸机辅助呼吸，呼吸频率和每分通气量设为

A. 12~16次/分，10~15 L/min

B. 10~16次/分，8~10 L/min

C. 10~16次/分，6~8 L/min

D. 8~12次/分，6~10 L/min

E. 8~12次/分，4~6 L/min

23. 急诊室接诊一位中毒患者，已意识模糊，陪同患者就医者不知患者服用何种物质而致中毒，护士应选择的洗胃液是

A. 牛奶

B. 3%过氧化氢

C. 2%~4%碳酸氢钠

D. 1:15000高锰酸钾

E. 温开水或生理盐水

24. 车祸现场有一患者，男性，40岁，意识清楚，面色苍白，表情淡漠，目光无神，主诉腹痛，该患者应考虑

A. 急性腹膜炎

B. 大出血

C. 大叶性肺炎

D. 甲亢

E. 脱水

25. 患者，女性，52岁。与家人争吵后喝下半瓶敌敌畏，洗胃时每次灌入的溶液量应为

A. 100~200 mL

B. 200~300 mL

C. 300~500 mL

D. 400~600 mL

E. 500~700 mL

26. 患者，女性，50岁。呼吸衰竭入院，现患者无自主呼吸，应用简易呼吸器抢救。正确的做法是

A. 协助患者去枕仰卧，固定活动义齿

B. 护士站在患者头侧，使患者尽量前倾，开放气道

C. 有规律地挤压、放松呼吸气囊，8~12次/分

D. 每次挤压400 mL气体

E. 有自主呼吸，应在吸气时挤压气囊

27. 患者，男，30岁。因受到领导批评后感到压抑，便服用DDV，但被家人及时发现，送医院诊治。反映病情变化的最主要观察的指征是

A. 表情

B. 面容

C. 瞳孔

D. 呕吐物

E. 皮肤与黏膜

28. 患者张某因误食灭鼠药，被送入急诊室，此时为张某洗胃最好选用

A. 温开水

B. 1:15000~1:20000的高锰酸钾液

C. 生理盐水

D. 2%的碳酸氧钠

E. 4%的碳酸氢钠

三、A3/A4

1. 患者，男性，33岁。因车祸致颅脑损伤，观察病情时发现患者呼吸突然停止。

(1)每次挤压的气体量是

A. 80~100 mL

B. 100~150 mL

C. 150~200 mL

D. 200~400 mL

E. 500~1000 mL

(2)应用简易呼吸器辅助患者呼吸，挤压、放松呼吸气囊的频率是

- A. 6~8 次/分
- B. 8~10 次/分
- C. 10~12 次/分
- D. 12~14 次/分
- E. 16~20 次/分

2. 患者，男性，70 岁。诊断为 COPD，血气分析结果：动脉血氧分压 1.6 kPa，二氧化碳分压 12.4 kPa。

(1)该患者的吸氧要求是

- A. 高浓度，高流量，持续给氧
- B. 低浓度，低流量，持续给氧
- C. 高浓度，高流量，间断给氧
- D. 低浓度，低流量，间断给氧
- E. 低浓度与高流量交替持续给氧

(2)吸氧过程中需要调节氧流量时，正确的做法是

- A. 先关总开关，再调氧流量
- B. 先关流量表，再调氧流量
- C. 先拔出吸氧管，再调氧流量
- D. 直接调节氧流量
- E. 先取下鼻导管，再调氧流量

3. 某患者被人搀扶着步入医院，接诊护士看见其面色发绀，口唇呈黑紫色，呼吸困难，询问病史得知其有慢性阻塞性肺病史。

(1)护士需立即对其采取的措施是

- A. 分诊协助其就医
- B. 不作处理，静候医生
- C. 鼻塞法吸氧
- D. 电击除颤
- E. CPR

(2)护士采取相应措施时应特别注意

- A. 对患者实施呼吸道隔离
- B. 让患者保持镇静
- C. 氧流量 1~2 L/min
- D. 只能除颤 1 次

E. 人工呼吸与胸外心脏按压比例为 2 : 30

答案

A1:

1-5 DECCC 6-10 ABEEC

11-15 CCECD 16-20 BEAAB

21-25 DDBAA 26-30 BADCC

31-35 DBBAE 36-40 BBADC

41-44 BBBC

A2:

1-5 BDBDD 6-10 AEBCE

11-15 EBDEC 16-20 CCEEE

21-28 DBEBCECB

A3:

1 (1)E (2)E

2 (1)B (2)E

3 (1)C (2)C