

第九章 第三节

三、习题

(一) 选择题

A1 型题

- 1、喉部雾化一般持续时间为（）
 - A. 20～30 分钟
 - B. 10～20 分钟
 - C. 5～10 分钟
 - D. 15～20 分钟
 - E. 25～30 分钟
- 2、下列疾病可使用声带滴药法治疗的是（）
 - A. 声带沟
 - B. 声带白斑
 - C. 声带水肿
 - D. 声带麻痹
 - E. 以上均可
- 3、气管切开换药的目的描述错误的是（）
 - A. 观察伤口情况
 - B. 预防感染
 - C. 保持伤口清洁
 - D. 增强舒适感
 - E. 治疗创面
- 4、环甲膜穿刺的目的（）
 - A. 保持呼吸道通畅

- B. 切除肿物
- C. 检查肿物的位置及大小
- D. 判断梗阻的位置
- E. 夹取组织进行活检

5、喉部雾化的适应证有哪些（）

- A. 急性喉炎
- B. 慢性喉炎
- C. 肺炎
- D. 支气管炎
- E. 以上均是

6、关于喉部雾化说法错误的是（）

- A. 雾化器应专人专用
- B. 雾化后立即协助患者取舒适卧位，嘱患者休息
- C. 雾化后协助患者拍背
- D. 遵医嘱用药
- E. 指导患者有效咳嗽

7、下列哪一项不属于环甲膜穿刺术的适应证（）

- A. 面部、口腔水肿
- B. 有出血倾向者
- C. 咽喉水肿
- D. 因上呼吸道梗阻而处于严重呼吸抑制状态的病人
- E. 使用人工开放气道方法失败时

8、进行喉部喷雾时下列说法错误的是（）

- A. 在咽部喷雾 1~2 次后，将喷雾器头弯折向下，

- B. 用纱布或手巾裹舌前 1/3
- C. 口尽量张大并作深呼吸
- D. 然后对准喉部，将药液喷入
- E. 嘱病人将舌自然置放于口底

9、经气管套管吸痰时宜注意（）

- A. 吸痰时将内套管取出
- B. 吸痰前予以拍背，从上往下叩击背部
- C. 吸痰时切勿从下往上直接抽吸
- D. 吸痰时嘱患者屏气
- E. 吸痰持续时间不少于 20 秒

10、气管内套管消毒时应注意（）

- A. 内套管每日消毒一次
- B. 为防止消毒不彻底，每次消毒时间越长越好
- C. 上内套管时，动过轻柔
- D. 金属气管套管消毒不宜采用煮沸消毒法
- E. 上完内套管后无需观察患者呼吸情况

11、更换颈部负压引流器说法下列错误的是（）

- A. 及时更换颈部负压引流器能够治疗感染
- B. 操作前告知患者注意事项
- C. 操作时注意无菌
- D. 更换颈部负压引流器的目的是保持引流通畅
- E 注意观察伤口引流液的量和性质

12、气管切开换药前的宣教说法错误的是（）

- A. 告知患者换药的目的

- B. 告知患者如何配合换药
- C. 告知患者换药的操作方法及注意事项
- D. 嘱患者换药时屏气，不要咳嗽
- E. 以上均是

13、经气管套管吸痰法吸痰时（）

- A. 应严格执行无菌操作
- B. 插管动作轻柔、敏捷，宜浅吸引，若吸引效果不佳则可深吸引
- C. 采用左右旋转、上提吸痰管方式进行吸痰
- D. 吸痰时调节负压越大越好
- E. 插入吸引管时应零负压

14、进行咽部喷雾法的顺序正确的是（）

- A. 喷药顺序则自下而上
- B. 先喷咽后壁和舌根，再喷悬雍垂及软腭
- C. 最后喷是右侧的相应部位
- D. 从左至右
- E. 从右到左

15、关于更换颈部负压吸引器时说法错误的是（）

- A. 保持引流通畅
- B. 妥善固定，防止脱出
- C. 嘱患者侧卧，禁止平睡，避免压迫管道
- D. 认真记录引流量、性质
- E. 管道标识清晰，醒目，避免混淆

16、以下关于气管切开伤口换药不正确的是（）

- A. 根据患者气管切开伤口情况选择敷料

- B. 每天换药至少一次
- C. 不必要每天更换固定带
- D. 保持伤口敷料清洁、干燥
- E. 操作中防止牵拉

17、内套管消毒方法说法正确的是（）

- A. 浸泡消毒只适合硅胶管
- B. 金属管只适合高温蒸汽灭菌法消毒
- C. 居家时对金属套管可采用煮沸消毒法
- D. 硅胶、塑料管可采用煮沸消毒法
- E. 以上说法均不对

18、喉部雾化后洗脸漱口的目的是（）

- A. 以减少药物附着
- B. 避免刺激
- C. 增强药物疗效
- D. 杜绝并发症的发生
- E. 避免口腔异味

19、当气管内分泌物较为干燥不易取出内套管时下列做法正确的是（）

- A. 强行拔出
- B. 滴入过氧化氢溶液湿化
- C. 滴入酒精湿化
- D. 滴入生理盐水湿化
- E. 滴入糖皮质激素类药物湿化

20、环甲膜穿刺作为一种应急措施，穿刺套管留置时间不宜超过（）

- A. 6 小时

- B. 8 小时
- C. 12 小时
- D. 18 小时
- E. 24 小时

A3 型题

(1~5 题共用题干)

患者，男性，60 岁，因呼吸困难 3 天就诊，查 T：36.8℃，R：14 次/分， SpO_2 ：78%。医生查体发现用力吸气时胸骨上窝、锁骨上窝及肋间隙软组织凹陷。医生结合患者病史，诊断为急性喉梗阻Ⅲ度，立即安排入院。

1、患者入院在办理入院时突发窒息，对该患者应立即予以（）

- A. 静脉输液
- B. 测量血压
- C. 测量体温
- D. 静脉输血
- E. 环甲膜穿刺

2、协助患者取（）

- A. 中凹卧位
- B. 侧卧位
- C. 仰卧位，肩下垫一薄枕，头后仰
- D. 膝胸卧位
- E. 端坐卧位

3、进行环甲膜穿刺时定位正确的是（）

- A. 在甲状软骨下缘和环状软骨之间，正中部位最薄为穿刺部位
- B. 在甲状软骨上缘

C. 在环状软骨下缘

D. 在甲状软骨左侧

E. 在甲状软骨右侧

4、进行该操作下列说法错误的是（）

A. 穿刺时进针不要过深，避免损伤黏膜

B. 必须回抽有空气，确定针尖在喉腔内

C. 患者出现咳嗽

D. 在操作前先予以局部麻醉，减轻患者痛苦

E. 操作成功后，立即连接氧气装置

5、该患者呼吸情况得到缓解，病情稳定之后需下一步宜进行（）

A. 保持穿刺点通畅，继续观察，无需进一步处理

B. 行气管切开术

C. 行 B 超检查

D. 行全喉切除术

E. 以上均不对

（6～10 题共用题干）

患者，55 岁，因喉恶性肿瘤入院行喉部分切除术，术后患者佩戴金属气管套管。

6、在对该患者进行内套管消毒，下列宣教知识正确的是（）

A. 告知患者更换内套管时，屏气，禁止咳嗽

B. 告知患者内套取出后，即可自由外出活动

C. 告知气管内套管清洗是气切患者常规的一项护理操作，无需紧张

D. 内套管清洗消毒过程简单，需患者家属自行操作

E. 以上说法均对

7、对该患者进行气管内套管消毒下列说法错误的是（）

- A. 更换时注意观察患者呼吸情况
 - B. 检查并调节套管系带松紧度，以伸进两指为宜
 - C. 取出和放入内套管时动作轻柔
 - D. 内套管刷洗完后将其对着光观察是否清洗干净
 - E. 内套管消毒完毕后，应及时放入
- 8、在给该患者进行气切处伤口换药时需评估的内容不包括（）

- A. 呼吸
- B. 伤口有无出血
- C. 分泌物的性质
- D. 伤口处有无异味
- E. 脉搏

9、给患者进行气切处伤口换药时说法正确的是（）

- A. 由外向内“S”字形依次消毒皮肤
- B. 消毒面积为切口周围 10cm^2
- C. 消毒顺序按套管柄的高侧、远侧，再近侧、下侧的原则进行
- D. 用枪状镊夹取清洁的无菌普通纱布或泡沫敷料垫于套管柄下，动作轻柔
- E. 消毒皮肤时，每块消毒棉块只能使用三次

10、针对该患者的出院指导不正确的是（）

- A. 每日清洁气管造瘘口，并消毒造瘘口皮肤
- B. 可使用无菌气切纱布或医用气切泡沫敷料作为气管套管垫
- C. 使用无菌气切纱布气管套管垫应每日更换，如有潮湿、污染时立即更换
- D. 外套管固定的系带根据患者舒适度可随意调节
- E. 每日清洗消毒内套管，保持套管通畅

（二）填空题

- 1、进行环甲膜穿刺时穿刺的部位在____和____之间。
- 2、给患者进行气切处伤口换药时，消毒面积为____。
- 3、吸痰时成人负压控制在____，痰液黏稠者可适当增加负压。每次吸痰时间不应超过____，连续吸引应小于____。
- 4、在进行咽喉部喷雾给药时，压舌板不可压____，喷雾器头应避免碰到____。
- 5、告知患者出院后气管套管清洗消毒的方法，金属气管套管可采用____，塑料或硅胶气管套管则可采用____。
- 6、儿童的雾化量应较小，为成年人雾化量的____，且以____吸入为佳。
- 7、给患者进行喉部雾化时，教会患者用口____，屏气 1~2s 后用鼻____，气管切开患者可直接将面罩放在____处。雾化时间一般持续____。
- 8、气切患者需检查并调节气管套管系带松紧度，以____为宜。

（三）简答题

- 1、声带滴药法的目的有哪些？
- 2、给患者进行喉部雾化时需评估哪些内容？
- 3、气管切开换药的目的？
- 4、简述颈部负压引流器更换的护理要点
- 5、如何更换气管内套管？
- 6、环甲膜穿刺法的适应证有哪些？
- 7、简述经气管套管吸痰法的护理要点？
- 8、行口咽部喷雾法喷药时的顺序是什么？

四、参考答案与解析

（一）选择题

A1 型题

1	D	2	C	3	E	4	A	5	E	6	B	7	B	8	E	9	C	10	C
11	A	12	D	13	D	14	E	15	C	16	B	17	C	18	A	19	D	20	E

答案解析：

6、喉部雾化吸入后应协助患者漱口、清洁面部，防止药液附着。

A3 型题

1	E	2	C	3	A	4	D	5	B	6	C	7	B	8	E	9	C	10	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

（二）填空题

- 1、甲状软骨下缘 环状软骨之间
- 2、切口周围 15cm^2
- 3、80~120mmHg 15s 3 次
- 4、舌根部 咽壁
- 5、煮沸消毒法 浸泡消毒法
- 6、1/3~1/2 面罩
- 7、深吸气 呼气 气管切开造口 15~20 min
- 8、伸进一指

（三）简答题

- 1、声带滴药法的目的有哪些？

治疗各种原因引起的声带炎症。

- 2、给患者进行喉部雾化时需评估哪些内容？

- （1）评估患者的病情、意识状态、过敏史、年龄、自理能力、心理反应。
- （2）评估患者呼吸功能、咳痰能力及痰液黏稠情况。

(3) 自身免疫功能减退的患者应评估患者口腔黏膜有无真菌感染。

(4) 评估患者对喉部雾化吸入的认识和合作程度。

(5) 评估操作环境。

(6) 评估雾化设备的功能状态，雾化设备是否符合患者病情。

3、气管切开换药的目的？

(1) 了解患者气管切开伤口愈合情况，清洁创面，预防感染。

(2) 清除造瘘口周围的分泌物，减少细菌及分泌物的刺激。

(3) 保持伤口清洁，增加患者舒适度。

4、简述颈部负压引流器更换的护理要点

(1) 严格无菌操作，遵循标准预防原则。

(2) 妥善固定，活动时注意引流管位置，避免受压、打折、扭曲、防止脱出。

(3) 定时挤压引流管，保持引流通畅，做好病情观察及记录。观察及记录引流液的量、颜色、性质。及时发现异常，积极预防处理与引流管相关的并发症。

(4) 标识清晰。有两根或两根以上引流管者应标识清晰，摆放整齐有序。

(5) 引流袋的位置一定要低于伤口平面。

5、如何更换气管内套管？

更换内套管时，一手固定外套管柄两端，一手顺着套管弧度佩戴另一个消毒备用的内套管，放入后将内套管缺口与外套管上的固定栓错位，以免脱出，同时观察患者呼吸、面色及病情变化。

6、环甲膜穿刺法的适应证有哪些？

(1) 急性喉阻塞，尤其是声门区阻塞，严重呼吸困难，来不及建立人工气道。

(2) 头面部严重外伤。

(3) 无气管切开条件而病情紧急需快速开放气道时

(4) 需气管内注射治疗药物者。

7、简述经气管套管吸痰法的护理要点？

(1) 应严格执行无菌操作，插管动作轻柔、敏捷，采用左右旋转、上提吸痰管方式进行吸痰。插入吸引管时应零负压。

(2) 吸痰管一人一用，吸痰时成人负压控制在 80~120mmHg，痰液黏稠者可适当增加负压。每次吸痰时间不应超过 15s，连续吸引应小于 3 次。进食后 30min 内不宜进行吸痰。

(3) 吸痰时应观察患者呼吸、面色、痰液颜色、性状和量等，如有异常应立即暂停吸引。

(4) 卧床患者，床头抬高 30° ~45°，定时变换体位和叩背，指导其多下床活动。

(5) 居住环境应温、湿度适宜。

8、行口咽部喷雾法喷药时的顺序是什么？

喷药顺序则自上而下，从右至左，即先悬雍垂及软腭；再咽后壁和舌根；然后右侧扁桃体及舌；咽腭弓，最后是左侧的相应部位。