

学顕养成

记第4天



Students with excellent grades

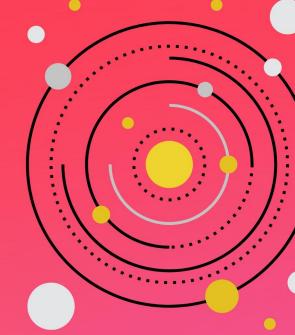
成功之路

注定孤独

1V1咨询 课程了解

考前咨询 专业知识









- 1. (A1 型题)慢性阻塞性肺气肿的病理改变不包括
- A. 肺过度膨胀
- B. 外观苍白或灰白
- C. 镜检可见肺大泡
- D. 肺血供增多
- E. 弹力纤维网破坏
- 1. 答案: D

解析: COPD 的病理改变主要为慢性支气管炎和肺气肿的病理改变。肺气肿的病理改变可见肺过度膨胀,弹性减退。外观灰白或苍白。镜检见肺泡壁变薄,肺泡腔扩大、破裂或形成大疱,血液供应减少,弹力纤维网破坏。故本题选 D。

- 2. (A1 型题)静脉注射氨茶碱速度要慢,否则可出现
- A. 皮肤潮红、头痛、恶心
- B. 心律失常、血压下降
- C. 四肢麻木、腰酸背痛
- D. 支气管痉挛, 喉头水肿
- E. 耳鸣和高血压
- 2. 答案: B

解析: 氨茶碱的有效剂量和中毒剂量比较接近,因此静脉注射时一定要缓慢,否则可能会出现中毒症状,如烦躁、呕吐、定向力差、心率失常、血压下降等,严重的甚至会死亡。故本题选 B。

- 3. (A1 型题)应用氨茶碱时,以下哪项是错误的
- A. 饭后口服可减轻胃肠道反应
- B. 不官肌内注射
- C. 静脉注射浓度不宜过高
- D. 注射时间不宜超过 10 分钟
- E. 急性心肌梗死者禁用
- 3. 答案: D

解析: 氨茶碱饭后服用可以减轻胃肠道反应。氨茶碱的有效剂量与中毒剂量接近,故静脉注射时一定要缓慢,浓度不宜过高,注射时间不得短于 10 分钟。肌内注射氨茶碱会引起局部药物的蓄积,可能发生中毒现象。而有心律失常、严重心脏病、充血性心力衰竭、肝肾疾病、高血压、甲亢、严重低氧血症、活动性消化道溃疡、癫痫病等症状的患者禁用氨茶碱。故本题选 D。

- 4. (A1 型题) 遵医嘱应用氨基糖苷类抗生素治疗,应监测的实验室指标是
- A. 血清钾
- B. 血清钙
- C. 肝功能
- D. 肾功能
- E. 白细胞计数
- 4. 答案: D

解析: 氨基糖苷类抗生素有肾、耳毒性,老年人或肾功能减退者应特别注意有无耳鸣、头晕、唇舌发麻等不良反应。故本题选 D。

- 5. (A1 型题)闭式胸膜腔引流的护理,不正确的是
- A. 注意无菌操作
- B. 确保管道密封





- C. 妥善固定
- D. 注意水柱波动
- E. 搬运病人时水封瓶应高于胸腔引流口

5. 答案: E

解析:搬动病人时,应注意保持引流瓶低于胸膜腔,以免瓶内液体倒流,导致感染;对有气体逸出的病人,需始终保持引流管通畅,绝不可随意夹管。故选 E。

- 6. (A1 型题)如果床旁胸部 X 线摄片未显示明确气胸带,下列间接征象中哪项最有助于气胸诊断
- A. 心脏移位
- B. 左心缘透亮度增高, 左膈压低
- C. 肺大疱
- D. 两肺透亮度增高
- E. 肋间隙增宽
- 6. 答案: A

解析:闭合性气胸、开放性气胸、张力性气胸皆有气管向健侧移位,同时开放性 气胸会出现纵隔扑动,出现心脏的移位。故本题选 A。

- 7. (A1 型题) 小儿支气管肺炎最主要的病理生理改变是
- A. 低氧血症®
- B. 心力衰竭
- C. 代谢性酸中毒
- D. 二氧化碳潴留
- E. 病原体毒素作用
- 7. 答案: A

解析:病原体侵入肺部后,引起支气管黏膜水肿,管腔狭窄;肺泡壁充血、水肿,肺泡腔内充满炎性渗出物,从而影响肺通气和肺换气。通气不足引起低氧血症及高碳酸血症;换气功能障碍则主要引起低氧血症。由于低氧血症,患儿出现呼吸与心率增快;为增加呼吸深度,呼吸辅助肌也参与活动,出现鼻翼扇动和三凹征。故本题选 A。

- 8. (A1 型题) 改善成人急性呼吸窘迫综合征病人缺氧的最佳措施是
- A. 持续高流量吸氧
- B. 按时使用有效抗生素
- C. 呼气终末正压通气
- D. 避免输液过量过快
- E. 鼓励深呼吸和排痰
- 8. 答案: C

解析:成人急性呼吸窘迫综合征最佳的呼吸治疗为呼气终末正压通气,其目的在于使肺泡在整个呼吸周期保持开放,使塌陷的肺泡重新通气,将水肿液从肺泡内移向间质。故本题选择 C。

- 9. (A1 型题)护士对肺炎患儿采取的护理措施应除外
- A. 鼓励患儿多饮水, 防止痰液黏稠不易咳出
- B. 密切观察患儿体温
- C. 尽量避免患儿哭闹,减少氧的消耗
- D. 喘憋较重时镇静平卧
- E. 严密观察病情, 及时发现并发症



9. 答案: D

解析:喘憋严重时不能使用镇静药,会无力排出痰液从而加重呼吸困难,同时,患儿呼吸困难时,应取半坐卧位,是膈肌下移来改善呼吸。故本题选 D。

- 10. (A1 型题) 急性呼吸衰竭患儿低氧血症的表现哪一项除外
- A. 发绀
- B. 食欲不振
- C. 心律失常
- D. 皮肤苍白
- E. 肾衰竭
- 10. 答案: D

解析:低氧血症表现:发绀;神经系统:烦躁、易激惹,神志模糊、嗜睡;循环系统:血压升高、心率增快、心律不齐;肾功能障碍:少尿或无尿,尿中可有蛋白、红细胞、白细胞、管型,甚至发生肾功能衰竭;消化系统:可有食欲减退、恶心等胃肠道表现,严重时可出现消化道出血。故本题选 D。

- 11. (A1 型题) Ⅱ型呼吸衰竭血气分析正确的是
- A. PaO2≤50mmHg, PaCO2 正常
- B. PaO2 正常, PaCO2≥50mmHg
- C. Pa02≤60mmHg, PaC02≥50mmHg
- D. PaO2≥50mmHg, PaCO2≤50mmHg
- E. PaO2≥50mmHg, PaCO2≥50mmHg
- 11. 答案: C

解析: 动脉血气分析是判断呼吸衰竭的客观指标,Ⅱ型呼吸衰竭血气分析为 Pa02 ≤60mmHg, PaC02≥50mmHg。故选 C。

- 12. (A1 型题) 急性感染性喉炎患儿烦躁不安时最好选用
- A. 异丙嗪
- B. 氯丙嗪
- C. 地西泮
- D. 鲁米那(苯巴比妥)
- E. 水合氯醛
- 12. 答案: A

解析:对于喉炎患儿烦躁不安者可用异丙嗪镇静,其不仅有镇静催眠作用,还可能拮抗组胺对胃肠道、气管、支气管或细支气管平滑肌的收缩或挛缩,解除组胺对支气管平滑肌的致痉和充血作用。故本题选 A。

- 13. (A1 型题) 为防止哮喘病人痰液黏稠不易咳出,应采取
- A. 体位引流
- B. 低盐饮食
- C. 多饮水
- D. 持续吸氧
- E. 翻身、拍背
- 13. 答案: C

解析: 多饮水可以稀释痰液, 使痰液易于排出。故选 C。

- 14. (A1 型题)下列对阻塞性肺气肿的诊断、最有价值的是
- A. 肺活量低于正常
- B. 中性粒细胞增高



- C. Pa02 下降
- D. PaCO2 升高
- E. 第一秒用力呼气量占用力肺活量比值减少

14. 答案: E

解析: 肺功能检查是判断气流受限的主要客观指标,对 COPD 诊断、严重程度评价、疾病进展、预后及治疗反应等有重要意义。包括第一秒用力呼气量占用力肺活量比值减少,残气容积增加,残气容积占肺总量百分比增加。故本题选 E。

- 15. (A1 型题) 哮喘病人的痰液的性质为
- A. 巧克力色痰
- B. 铁锈痰
- C. 粉红色泡沫痰
- D. 白色泡沫痰
- E. 胶冻样痰

15. 答案: D

解析: 肺脓肿时咳痰为典型的巧克力色; 大叶性肺炎咳铁锈色痰; 肺水肿咳粉红色泡沫痰; 胶冻样痰提示细菌感染; 哮喘病人咳白色泡沫样痰。故选 D。

- 16. (A1 型题) 能改善早期肺气肿症状的措施是
- A. 预防呼吸道感染
- B. 合理氧疗
- C. 进行康复治疗
- D. 呼吸功能锻炼
- E. 控制咳嗽和痰液的生成

16. 答案: D

解析: 肺气肿时膈肌下降, 运动幅度减弱, 肺组织弹性回缩减退, 胸廓经常处于吸气状态, 造成呼吸幅度浅而频速, 增加呼吸功能的障碍, 可做腹式呼吸锻炼, 加强膈肌活动, 提高其运动幅度, 使呼吸由浅速变为深缓, 增加有效通气量, 从而达到改善肺功能的目的, 故加强呼吸运动锻炼, 从而可以改善早期肺气肿患者的症状, 故本题选 D。

- 17. (A1 型题)某慢性肺源性心脏病病人,喘憋明显,略有烦躁。在治疗过程中 应慎用镇静剂,以避免
- A. 洋地黄中毒
- B. 双重感染
- C. 脱水、低血钾
- D. 诱发肺性脑病
- E. 加重心力衰竭

17. 答案: D

解析: 肺心病护理应慎用镇静剂,病人烦躁不安时要警惕呼吸衰竭、电解质紊乱等,禁用麻醉剂及影响呼吸中枢功能的镇静剂,引起二氧化碳潴留和缺氧所引起肺性脑病。故选 D。

- 18. (A1 型题)慢性阻塞性肺气肿病人出现肺性脑病前最主要的临床表现
- A. 瞳孔不等大
- B. 心律加快, 血压上升
- C. 呼吸深而快
- D. 神志与精神改变





E. 尿量减少

18. 答案: D

解析: 肺性脑病又称肺气肿脑病、二氧化碳麻醉或高碳酸血症,临床特征为原有的呼吸衰竭症状加重并出现神经精神症状如神志恍惚、嗜睡或谵妄、四肢抽搐甚至昏迷等。慢性阻塞性肺气肿病人出现肺性脑病前突出临床表现为神志、精神改变。故本题选 D。

- 19. (A1 型题)慢性肺炎是指病程超过
- A.1 个月
- B. 3 个月
- C.5 个月
- D.6 个月
- E. 12 个月

19. 答案: B

解析: 肺炎按病程分类: ①急性肺炎 (病程在 $1 \wedge 1 \wedge 1$); ②迁延性肺炎 (病程 $1 \sim 3 \wedge 1$); ③慢性肺炎 (病程在 $3 \wedge 1 \wedge 1 \wedge 1$)。 故本题选 B。

- 20. (A1 型题) 患儿, 2 岁, 因肺炎入院。经治疗后症状好转, 又突然高热, 呼吸困难, 右肺叩诊浊音。该患儿可能并发了
- A. 急性心力衰竭
- B. 呼吸衰竭
- C. 中毒性脑病
- D. 中毒性心肌炎
- E. 脓胸
- 20. 答案: E

解析:肺炎经抗生素治疗后体温能转为正常,若体温持续不降或好转又高热,呼吸困难伴右肺叩诊浊音,首先考虑肺炎并发脓胸。因此本题答案为E。

- 21. (A1 型题) 咳铁锈色痰见于
- A. 病毒感染
- B. 化脓菌感染
- C. 厌氧菌感染
- D. 肺炎球菌感染
- E. 肺癌患者
- 21. 答案: D

解析: 肺炎链球菌感染典型表现为起病急骤、畏寒或寒战、高热,体温可在数小时内达 39~40℃,呈稽留热,或高峰在下午或傍晚。全身肌肉酸痛,患侧胸痛明显,可放射至肩部,深呼吸或咳嗽时加剧,病人常取患侧卧位。开始痰少,可带血丝,24~48h 后可呈铁锈色,与肺泡内浆液渗出和红细胞、白细胞渗出有关。故选 D。

- 22. (A1 型题) 肺炎球菌肺炎高热病人降温不宜采用
- A. 温水擦身
- B. 乙醇擦浴
- C. 退热药
- D. 大血管区放置冰袋 @
- E. 多饮水
- 22. 答案: C



解析: 肺炎球菌肺炎高热病人降温主要运用物理降温,如温水擦身、乙醇擦浴、大血管区放置冰袋等,还应鼓励饮水每日1~2L,失水严重者可输液。但不用阿司匹林或其他退热剂,以免大量出汗、脱水等虚脱表现,且干扰真实热型,引起临床误诊,故本题选 C。

- 23. (A1 型题) 肺炎球菌肺炎病人出现哪种表现提示有并发症发生
- A. 咳铁锈色痰
- B. 胸痛
- C. 寒战、高热
- D. 体温退后复升
- E. 口唇疱疹

23. 答案: D

解析:肺炎球菌肺炎患者可表现为,咳铁锈色痰,胸痛,高热、寒战,肺实变体征,口唇和鼻周可出现单纯性疱疹。在应用抗生素后,高热一般在24小时内消退,或数日内逐渐下降;体温退后再升或数天后仍不退者,应考虑肺炎球菌的肺外感染,如脓胸、心包炎等。故本题选D。

- 24. (A1 型题) 不属于肺炎球菌肺炎的病理分期是
- A. 充血期
- B. 红色肝变期
- C. 溃疡期
- D. 灰色肝变期
- E. 消散期
- 24. 答案: C

解析:肺炎球菌性肺炎根据其病理改变可分为四期:充血期、红色肝变期、灰色 肝变期、消散期,各期无明确分界,故本题选 C。

- 25. (A1 型题) 患儿, 女, 8 个月, 因"发热、咳嗽伴气促"就诊, 以"肺炎"入院。为防止患儿发生并发症, 护士应重点观察
- A. 睡眠状况
- B. 讲食量
- C. 大小便次数
- D. 心率、呼吸的变化
- E. 咳嗽频率及轻重

25. 答案: D

解析: 肺炎严重的并发症是心力衰竭, 是导致死亡的主要原因之一, 护理时应重点观察患儿呼吸频率及心率变化, 当呼吸变快 60 次/分, 心率 180 次/分时即为肺炎心衰, 应立即抢救, 故本题选 D。

26. (A1 型题) 患儿,男,8岁,1周来发热、咳嗽,2天来加重,曾用青霉素3天无效。查体:体温38℃,右后下肺呼吸音减低,胸片发现左上肺小片状淡薄云絮状阴影。该患儿应考虑为

- A. 呼吸道合胞体病毒肺炎
- B. 肺炎支原体肺炎
- C. 大叶性肺炎
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎
- E. 腺病毒肺炎
- 26. 答案: B



解析: 肺炎支原体肺炎: 起病缓慢, 潜伏期 $2\sim3$ 周; 咳嗽一般于病后 $2\sim3$ 天开始, 初为干咳, 后转为顽固性剧咳, 常有黏稠痰液, 可持续 $1\sim4$ 周; 肺部体征多不明显, 甚至全无; X 线可呈支气管肺炎的改变, 常为单侧性, 以右肺中下肺野多见; 红霉素治疗有效。结合患儿特点, 故诊断为 B。

- 27. (A1 型题)慢性肺源性心脏病的心脏形态改变主要是
- A. 左心室肥厚
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 肺动脉瓣狭窄
- D. 主动脉扩大
- E. 右心室扩大
- 27. 答案: E

解析:肺源性心脏病肺循环阻力增加时,右心发挥代偿作用,在克服肺动脉压升高的阻力时发生右心室肥厚。随着病情进展,肺动脉压持续升高,右心失代偿而致右心衰竭。故本题选 E。

- 28. (A1 型题)患儿 7 岁。发热、咳嗽 6 天, T38℃,呼吸 24 次/分。肺部有少细湿啰音。痰液黏稠,不易咳出。该患儿的主要护理措施是
- A. 立即物理降温
- B. 给予适量止咳药
- C. 室内湿度应保持 40%
- D. 嘱患儿勿进食过饱
- E. 定时雾化吸入、排痰

28. 答案: E

解析:该患儿可初步诊断为支气管肺炎,对于痰液黏稠不易咳出的患儿应协助其咳痰,雾化吸入可稀释痰液,促进痰液排出。故该患儿的主要护理措施是定时雾化吸入、排痰,本题正确选项为E。

- 29. (A1 型题) 大咯血是指 24h 咯血量超过
- A. 100m1
- B. 200m1
- C. 300m1
- D. 400m1
- E. 500m1

29. 答案: E

解析:咯血根据两多少可以分为:少量咯血,指的是每日咯血量少于 100m1;中等量咯血,每日咯血量在 $100\sim500m1$;大咯血,每日血量在 500m1 以上,故本题选 E。

- 30. (A1 型题)对大量咯血的病人,护理措施不妥的是
- A. 护士应守护在床旁
- B. 烦躁不安者可用地西泮
- C. 心理安慰
- D. 屏气以止血
- E. 保持呼吸道通畅
- 30. 答案: D

解析:咯血时轻轻拍击健侧背部,嘱病人不要屏气,以免诱发喉头痉挛,使血液引流不畅形成血块,导致窒息。故本题选 D。