

主编
陆凤翔
张小勇

SANJI「三基」

YILIAOJIGOUYIWURENYUAN
SANJIXUNLIANXITJI

医疗机构医务人员
训练习题集

内科

东南大学出版社

医疗机构医务人员三基训练习题集

内 科

东南大学出版社

· 南 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

医疗机构医务人员三基训练习题集. 第2辑. 内科/陆凤翔主编. —南京:东南大学出版社, 2006. 7

ISBN 7-5641-0483-X

I. 医... II. 陆... III. ①医药卫生人员—技术培训—习题②内科学—医药卫生人员—技术培训—习题
IV. R192-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 083142 号

东南大学出版社出版发行

(南京四牌楼2号 邮编 210096)

出版人:宋增民

江苏省新华书店经销 扬州鑫华印刷有限公司印刷

开本:850mm×1168mm 1/32 总印张:53.25 总字数:1336千字

2006年7月第1版 2006年11月第2次印刷

总定价:105.00元(共7本)

(东大版图书若有质量问题,请与读者服务部联系。电话:025-83792328)

医疗机构医务人员三基训练习题集

编委会

主任委员 唐维新

副主任委员 郑必先 李少冬 卢晓玲

委 员 (以姓氏汉语拼音为序)

蔡忠新 曹金海 陈鼎荣 陈险峰

程崇高 丁义涛 范钦和 方佩英

洪志诚 胡勤刚 胡万进 胡娅莉

胡兹嘉 黄峻 黄志纯 蒋忠

李照金 励建安 刘乃丰 刘沈林

刘歆农 刘彦群 陆凤翔 陆少林

潘淮宁 孙邦贵 谭钊安 唐金海

童明庆 王德杭 王虹 温端改

眭元庚 徐鑫荣 易学明 俞军

袁南荣 张金宏 张钟灵 赵淮跃

赵伟 周伟

秘 书 俞荣华 夏林浩

医疗机构医务人员三基训练习题集

内 科

编写人员

主 编 陆凤翔 张小勇

副主编 殷凯生 曹克将 施瑞华 刘 超

邢昌赢 李建勇 张缪佳 丁新生

主编助理 陆 化 谭家农

参编人员 (按姓氏笔画为序)

马向华[▲] 王 彤[▲] 王 晖[▲] 王 颖[▲]

冯 源 卢瑞南 刘 彭 刘 煜

陆 化 汤建平 何伟春[▲] 宋春杰

段 宇 洪 鸣 侯晓峰 施瑞华

张晓艳[▲] 崔学范 梅焕平 曾 鸣

董海蓉[▲] 戴振华

“▲”为各科编写主要负责人

前 言

《医疗机构医务人员三基训练指南》内科分册的出版,为内科医务人员的在职教育和规范化培训提供了一本内容丰富、科学全面、形式新颖、简明实用的参考书。为促进各级医务人员学习与掌握“三基”训练指南的基本内容,便于对其训练过程实施标准化、科学化和规范化的考核测试及督促检查,在江苏省卫生厅和江苏省医院协会的直接领导下,组织编写了《医疗机构医务人员三基训练习题集》(内科)。

本习题集的命题范围与“三基”训练指南相一致,按“三基”即基础理论、基本知识和基本技能的知识体系编写。试题的重点在于考核医务人员应知、应会的重点知识。题型包括名词解释、单项选择题、是非题、填空题与问答题五种类型。试题面覆盖“三基”训练指南各章节中必须掌握与理解的知识点,尽量做到每一知识点的命题不重复。在各专科习题后附有标准答案,供学习和评阅时参考。

本习题集的编写得到江苏省人民医院内科各专科主任的大力支持,特别要感谢王彤、王晖、马向华、陆化、张缪佳、王颖、何伟春、董海蓉医师及谭家农老师为本书的编写付出的辛勤劳动。

“三基”训练习题集涉及的知识面广,命题的深度和广度各编写者把握不一,难免有疏漏与不足之处,诚挚地希望读者批评指正。

南京医科大学第一附属医院

江苏省人民医院

陆凤翔

2005年12月

目 录

第一章	呼吸内科	(1)
	参考答案	(22)
第二章	心血管内科	(30)
	参考答案	(56)
第三章	消化内科	(68)
	参考答案	(91)
第四章	内分泌内科	(102)
	参考答案	(125)
第五章	肾脏内科	(130)
	参考答案	(140)
第六章	血液内科	(145)
	参考答案	(164)
第七章	风湿免疫科	(173)
	参考答案	(187)
第八章	神经内科	(197)
	参考答案	(222)

第一章 呼吸内科

一、名词解释

1. 呼吸膜
2. 肺牵张反射
3. 氧离曲线
4. 动脉血氧分压(PaO_2)
5. 动脉血氧饱和度(SaO_2)
6. pH 值
7. 肺性脑病
8. 慢性支气管炎
9. 阻塞性肺气肿
10. 慢性肺源性心脏病
11. 支气管哮喘
12. 呼吸衰竭
13. I 型呼吸衰竭
14. II 型呼吸衰竭
15. 急性呼吸窘迫综合征(ARDS)
16. 肺炎
17. 社区获得性肺炎
18. 院内获得性肺炎
19. 传染性非典型肺炎
20. 睡眠呼吸暂停综合征

二、单项选择题

1. 与速发型哮喘反应关系最密切的炎症细胞是：()
 - A. 嗜酸性粒细胞
 - B. 肥大细胞
 - C. 中性粒细胞
 - D. 巨噬细胞
 - E. 淋巴细胞
2. 一哮喘患者,表现为焦虑、烦躁、呼吸频率加快,能正确回答问题,但只能说单字,双肺可闻及满布哮鸣音,其诊断为：()
 - A. 哮喘急性发作(轻度)
 - B. 哮喘急性发作(中度)
 - C. 哮喘急性发作(重度)
 - D. 慢性哮喘发作(重度)
 - E. 哮喘急性发作(危重)

3. 导致慢性阻塞性肺气肿和肺心病,占第一位的原因是: ()
- A. 慢性纤维空洞型肺结核 B. 尘肺
C. 支气管哮喘 D. 支扩
E. 以上都不是
4. 慢性呼吸衰竭最多见的原因是: ()
- A. 肺血管病变 B. 慢性阻塞性肺病
C. 广泛胸膜增厚 D. 广泛肺间质纤维化
E. 呼吸肌疾病
5. 确定患者有无呼吸衰竭,下列指标中最有意义的是: ()
- A. 血气分析 B. 发绀
C. 神志变化 D. 呼吸困难
E. 多汗
6. 肺通气/血流比值的正常值为: ()
- A. 1.0 B. 2.0
C. 0.96 D. 0.84
E. 0.6
7. 对于慢性呼吸衰竭,下列有关失代偿性呼吸性酸中毒的处理原则中,最重要的是: ()
- A. 补充碳酸氢钠,纠正酸中毒 B. 积极控制感染
C. 持续低流量给氧 D. 补充血容量
E. 增加通气量
8. 一休克型肺炎的病人,经应用抗生素和补液治疗后好转,体温好转,病情改善,但前日开始出现进行性呼吸急迫、焦虑。查体:体温 37°C,血压 116/60 mmHg,脉搏 90 次/分,呼吸 36 次/分,唇发绀,两肺可闻及湿性啰音。该病人可能出现的情况是: ()
- A. 并发心肌炎 B. 并发 ARDS
C. 并发气胸 D. 并发心力衰竭
E. 并发二重感染

9. 下述原发性支气管肺癌临床表现中,最常见的早期症状是:

- A. 咳嗽
- B. 咯血
- C. 胸痛
- D. 呼吸困难
- E. 发热

10. 支气管肺癌患者出现 Horner 综合征,病侧眼睑下垂,瞳孔缩小,眼球内陷,同侧颈部与胸部无汗或少汗,是因为:

- A. 肿瘤压迫膈神经
- B. 肿瘤压迫臂丛神经
- C. 肿瘤压迫上腔静脉
- D. 肿瘤压迫颈交感神经
- E. 肿瘤压迫肋间神经

11. 女性,30岁,午后发热、右胸痛3周,轻咳1周。胸片示右侧胸腔积液,结合胸水化验诊断为右侧结核性胸膜炎。治疗方案为2SHRZ/7HR,早期加用泼尼松辅助治疗。应用泼尼松的目的是:

- A. 替代治疗
- B. 防止病灶播散
- C. 预防发生其他部位的结核
- D. 减轻毒性症状,促进胸水吸收
- E. 发挥抗炎作用

12. 肺炎球菌的致病力主要取决于:

- A. 细菌产生的内毒素
- B. 细菌荚膜对肺组织的侵袭力
- C. 细菌的大量、快速繁殖
- D. 细菌毒素诱发溶血
- E. 细菌产生的外毒素

13. 军团菌肺炎的诊断标准之一为:

- A. 前、后两次血清军团菌抗体滴度呈4倍以上增高
- B. 前、后两次血清军团菌抗体滴度呈6倍以上增高
- C. X线胸片肺部具有炎症性阴影

- D. 痰涂片见有革兰阳性球菌
- E. 前、后两次血清军团菌抗体滴度呈 2 倍以上增高
14. 关于慢性肺源性心脏病心电图表现的描述,最正确的是: ()
- A. 额面平均电轴 $\geq -90^\circ$
- B. $S_{V_1} + R_{V_5} \geq 1.05 \text{ mV}$
- C. 不完全左束支传导阻滞
- D. 不典型肺型 P 波
- E. $V_1 \sim V_3$ 可出现类似陈旧性心肌梗死图形的 QS 波
15. 结核菌素试验阴性反应的临床意义,下列选项中错误的是: ()
- A. 表示身体未受过结核感染
- B. 已感染结核未产生变态反应(初次感染后 4~8 周内)
- C. 受过结核菌感染,但无活动病灶
- D. 粟粒性肺结核
- E. 肾病综合征泼尼松治疗中
16. 女,28 岁,午后发热 1 周伴干咳、左胸痛,活动后气急 2 天。胸透提示左侧胸腔积液,血白细胞 $7.8 \times 10^9/\text{L}$,胸水为淡血性渗出液,淋巴细胞 0.65,最可能的诊断为: ()
- A. 细菌性肺炎并胸膜炎
- B. 结核性胸膜炎
- C. 肺栓塞并胸腔积液
- D. 癌性胸腔积液
- E. 病毒性胸腔积液
17. 肺心病急性加重期的抢救,下列选项中最重要的是: ()
- A. 强心剂
- B. 利尿剂
- C. 抗生素
- D. 尽量改善呼吸功能
- E. 营养支持
18. 不是应用机械通气的指征是: ()
- A. 意识障碍,呼吸不规则
- B. 气道分泌物多且排痰障碍

- C. 极易发生呕吐及误吸
 D. 肺大疱
 E. 严重缺氧或(和)CO₂ 潴留
19. 关于肺泡表面活性物质,下列选项中错误的是: ()
 A. 主要由肺泡Ⅱ型细胞产生
 B. 是一种脂蛋白
 C. 主要成分是二棕榈酰卵磷脂
 D. 分布于肺泡液体分子的内层
 E. 缺乏时,可引起新生儿呼吸窘迫综合征
20. 下列叙述中,错误的是: ()
 A. O₂与CO₂都以物理和化学结合两种形式存在于血液中
 B. 溶解于血液中的O₂产生的张力叫血氧分压
 C. O₂与Hb结合后形成氧合血红蛋白
 D. O₂与血红蛋白结合慢、可逆、需酶催化
 E. CO₂主要以HCO₃⁻形式在血液中运输
21. 引起哮喘不可逆性气道阻塞的原因是: ()
 A. 支气管平滑肌痉挛
 B. 黏液栓形成
 C. 气道黏膜水肿
 D. 气道壁重建
 E. 气管内异物
22. 哮喘严重发作的早期,常表现出的酸碱失衡类型是: ()
 A. 代谢性酸中毒
 B. 呼吸性酸中毒
 C. 呼吸性碱中毒
 D. 代谢性碱中毒
 E. 代碱合并代酸
23. 对哮喘重度发作处理错误的是: ()
 A. 氧疗
 B. 静脉用糖皮质激素
 C. 静脉用氨茶碱
 D. 控制补液量<2000 ml
 E. 激素吸入
24. 出现阻塞性通气障碍的疾病,下列选项中正确的是: ()
 A. 重症肌无力
 B. 肺叶切除术后

- C. 肺气肿
D. 肺水肿
E. 急性肺炎
25. 慢支并发肺气肿时,其主要症状是: ()
A. 突然出现呼吸困难
B. 逐渐加重的呼吸困难
C. 喘息
D. 发绀
E. 心悸
26. 下列关于慢性呼吸衰竭患者建立人工气道目的的说法中,错误的是: ()
A. 有利于气道分泌物的清除
B. 有利于保持气道的通畅
C. 有利于防止下呼吸道感染
D. 便于与呼吸机连接
E. 防止误吸
27. 患者,男性,60岁。有多年吸烟及慢支、肺气肿病史,咳嗽、胸闷、气短加重2个月,近2日有时躁动。查体:口唇发绀,双肺可闻及哮鸣音、心电图正常。为明确诊断,下列检查中最有价值的是: ()
A. 血常规及生化检查
B. 纤维支气管镜检查
C. 肺通气功能检查
D. 肺弥散功能检查
E. 血气分析
28. 下列关于诊断慢性肺源性心脏病时胸部X线下所见的描述中,错误的是: ()
A. 右下肺动脉干扩张,其横径 ≥ 15 mm
B. 右下肺动脉干横径与气管横径比 ≥ 1.07
C. 肺动脉段明显突出或其高度 ≥ 3 mm
D. 右心室增大
E. 心脏向左下扩大
29. 患者,男性,60岁,刺激性咳嗽伴胸闷,胸片提示右侧肺门影增大,为确定诊断,最适宜的检查是: ()

- A. 纤维支气管镜检查 B. 胸部 CT
 C. 肺穿刺活检 D. 支气管造影
 E. 痰脱落细胞检查
30. 下列关于肺腺癌的描述中,正确的是: ()
 A. 多见于男性 B. 与吸烟关系密切
 C. 多表现为中央型肺癌 D. 最易发生胸膜转移
 E. 咳嗽症状出现早
31. 患者,男性,65岁,吸烟45年。咳嗽,近一月余偶有血痰,伴乏力、低热。体格检查发现:左胸饱满,语颤减弱,叩诊为浊音,左中下肺呼吸音消失。该病人肺部病变应考虑: ()
 A. 左肺不张 B. 左胸腔积液
 C. 左肺实变 D. 左肺大泡
 E. 左侧气胸
32. 男性,70岁,左侧肺癌,左侧胸膜转移,大量胸水。现气急明显,减轻症状所应采取的措施是: ()
 A. 吸氧 B. 静脉注射氨茶碱
 C. 口服速尿 D. 立即抽胸腔积液
 E. 立即平卧
33. 对于诊断肺炎球菌性肺炎,下列症状中价值最大的是: ()
 A. 寒战 B. 持续高热
 C. 咳嗽、呼吸困难 D. 咯铁锈色痰
 E. 胸痛
34. 普通肺炎与休克性肺炎最重要的鉴别点为: ()
 A. 起病缓急 B. 发病程度
 C. 有无末梢循环衰竭 D. 胸痛、呼吸困难程度
 E. 感染病原菌不同
35. 肺炎球菌肺炎抗菌治疗首选: ()
 A. 链霉素 B. 氧氟沙星
 C. 青霉素 D. 丁胺卡那

- E. 消化道出血
42. 女性,50岁,有糖尿病,低热、咳嗽3周。胸片示右下叶背段3cm大小空洞,内壁光整,周围有斑点状阴影。最可能的诊断为: ()
- A. 肺不张
B. 肺癌
C. 金黄色葡萄球菌肺炎
D. 继发型肺结核
E. 肺囊肿
43. 结核性空洞与肺脓肿最重要的鉴别是: ()
- A. 有无结核接触史
B. 临床症状
C. 胸部X线特征
D. 痰细菌学检查
E. CT检查
44. 结核病的主要传播途径是: ()
- A. 消化道
B. 呼吸道
C. 泌尿生殖道
D. 血液
E. 皮肤
45. 下面选项不是继发型肺结核所具备的: ()
- A. 肺尖部最常受累
B. 可形成纤维性空洞
C. 病程长,时好时坏
D. 淋巴道传播为主
E. 可有干酪样坏死
46. 慢性呼吸衰竭缺氧明显伴二氧化碳潴留时,采用氧疗的给氧浓度,下列选项正确的是: ()
- A. $<25\%$
B. $<35\%$
C. $<45\%$
D. $<55\%$
E. $<65\%$
47. 慢性支气管炎中常见的病理变化错误的是: ()
- A. 上皮杯状细胞增生
B. 周围肺泡腔中持续蛋白渗出
C. 黏液腺增生、肥大
D. 管壁淋巴细胞浸润

- E. 纤毛倒伏、脱落
48. 下列措施中,最适用于缓解期慢支的治疗的是: ()
- A. 口服抗生素预防感染
B. 氧疗改善机体缺氧状态
C. 增强体质、免疫治疗和呼吸体操
D. 解痉、平喘的药物
E. 祛痰、止咳的药物
49. 支气管哮喘的处理,下列选项中错误的是: ()
- A. 去除诱因
B. 抗原脱敏
C. 长期口服肾上腺皮质激素
D. 色甘酸二钠
E. 菌苗疗法
50. 重度哮喘时,除吸氧外尚应采取的措施是: ()
- A. 尽可能找出过敏原,去除诱因或进行抗原脱敏疗法
B. 采用拟交感神经药、抗生素和促肾上腺皮质激素
C. 积极应用免疫抑制剂、色甘酸二钠,必要时用菌苗疗法
D. 改善通气,支气管解痉,控制感染,纠正水和电解质平衡失调,应用糖皮质激素
E. 大剂量广谱抗生素及抗原脱敏疗法
51. 下列因素中,与支气管哮喘发作关系最为密切的是: ()
- A. 交感神经在支气管中分布少
B. 肾上腺素能 β 受体功能低下
C. 三磷酸腺苷增多
D. 环磷酸腺苷增多
E. 迷走神经兴奋
52. 支气管哮喘应用拟肾上腺素类药物的目的,在于取得何种主要药理效应: ()
- A. 兴奋 α 受体
B. 兴奋 β 受体
C. 兴奋 α 、 β 受体
D. 兴奋 β_2 受体
E. 兴奋 β_1 、 β_2 受体