

全国中医药高职高专配套教材


供中医学、针灸推拿、中医骨伤、护理等专业用

# 西医内科学

## 学习指导与习题集 第2版

主编 郭奉银

中医学  
专业

 人民卫生出版社

全国中医药高职高专配套教材  
供中医学、针灸推拿、中医骨伤、护理等专业用

# 西医内科学 学习指导与习题集

第2版

主 编 郭奉银

副主编 许幼晖 姜宇宙

编 者 (按姓氏笔画为序)

于晓斌(四川中医药高等专科学校)

王进军(湖北中医药高等专科学校)

艾 娟(河南南阳医学高等专科学校)

许幼晖(江西中医药高等专科学校)

杨述之(湖南中医药高等专科学校)

张荣珍(安徽中医药高等专科学校)

姜宇宙(黑龙江中医药大学佳木斯学院)

郭奉银(湖北中医药高等专科学校)

人民卫生出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

西医内科学学习指导与习题集/郭奉银主编.

—2版.—北京:人民卫生出版社,2010.6

ISBN 978-7-117-12956-5

I. ①西… II. ①郭… III. ①内科学-高等学校:  
技术学校-教学参考资料 IV. ①R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 088446 号

门户网: <a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a> 出版物查询、网上书店
卫人网: <a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a> 护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有,侵权必究!

## 西医内科学学习指导与习题集

第 2 版

主 编: 郭奉银

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 12

字 数: 286 千字

版 次: 2005 年 12 月第 1 版 2010 年 6 月第 2 版第 5 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-12956-5/R·12957

定 价: 20.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

# 目 录

<b>第一章 呼吸系统疾病</b> .....	1
学习重点.....	1
难点解析.....	1
学法指导.....	3
习题.....	3
参考答案 .....	16
<b>第二章 循环系统疾病</b> .....	22
学习重点 .....	22
难点解析 .....	26
学法指导 .....	30
习题 .....	32
参考答案 .....	45
<b>第三章 消化系统疾病</b> .....	53
学习重点 .....	53
难点解析 .....	53
学法指导 .....	54
习题 .....	54
参考答案 .....	66
<b>第四章 泌尿系统疾病</b> .....	72
学习重点 .....	72
难点解析 .....	72
学法指导 .....	73
习题 .....	73
参考答案 .....	88
<b>第五章 血液系统疾病</b> .....	94
学习重点 .....	94

难点解析 .....	94
学法指导 .....	96
习题 .....	96
参考答案 .....	108
<b>第六章 内分泌及代谢系统疾病</b> .....	118
学习重点 .....	118
难点解析 .....	119
学法指导 .....	120
习题 .....	120
参考答案 .....	127
<b>第七章 风湿性疾病</b> .....	130
学习重点 .....	130
难点解析 .....	130
学法指导 .....	131
习题 .....	131
参考答案 .....	133
<b>第八章 理化因素所致疾病</b> .....	135
学习重点 .....	135
难点解析 .....	135
学法指导 .....	136
习题 .....	136
参考答案 .....	139
<b>第九章 神经系统疾病</b> .....	143
学习重点 .....	143
难点解析 .....	143
学法指导 .....	145
习题 .....	146
参考答案 .....	153
<b>第十章 精神疾病</b> .....	158
学习重点 .....	158
难点解析 .....	158

学法指导.....	158
习题.....	159
参考答案.....	162
模拟试卷及答案.....	165
附录:题型简介和解题说明 .....	181

# 第一章 呼吸系统疾病

## 学习重点

1. 急性气管-支气管炎 熟悉主要病因和诱发因素,有利于本病的预防;掌握本病的主要临床表现对于早期诊断有积极意义;掌握本病的治疗措施,有助于缩短病程,预防并发症的发生。

2. 慢性支气管炎和慢性阻塞性肺疾病 慢性阻塞性肺疾病是多发性疾病,患病率和病死率不断增高。掌握本病发生的原因,有助于对本病的预防。早期诊断和早期治疗是本病的关键,能防止进一步发展成慢性肺源性心脏病。

3. 慢性肺源性心脏病 慢性肺源性心脏病在我国是一种常见病和多发病,发病缓慢,病程较长,反复发作逐渐加重。熟悉慢性肺源性心脏病的发生和发展,对本病的预防有积极的意义。正确及时诊断和治疗慢性肺源性心脏病可有效控制病情发展。

4. 支气管哮喘 是呼吸系统最常见的慢性疾病,发病率逐年增高,防治任务艰巨。掌握本病的本质、典型临床表现和诊断要点,有利于早期诊断;掌握哮喘的治疗原则和具体处理措施,有助于制定正确的防治措施。熟悉危重哮喘的处理,对于降低病死率有积极的意义。

5. 肺炎 以肺炎球菌肺炎为最常见。近年由于抗生素广泛应用,临床上以轻型或不典型者为常见。了解肺炎球菌肺炎的病因和诱因可以预防本病的发生。掌握本病典型的症状、体征和X胸片表现特征,有利于早期诊断;虽然本病多数预后良好,但年老体弱、原有慢性疾病、病情严重并发休克者预后较差。因此对本病需要给予积极治疗。

6. 肺结核 肺结核是由结核分枝杆菌侵袭肺引起的慢性传染病,主要传播途径是飞沫传染。掌握肺结核的传染源、传播途径对本病的防控有积极的意义,掌握肺结核的诊断和治疗可以使患者得到及时正确的治疗,使患者早日康复。掌握大咯血的紧急处理措施,有助于降低病死率。

7. 原发性肺癌 熟悉主要的病因有利于防控本病;掌握典型的临床表现和诊断的线索对于尽可能早期诊断有积极意义。

8. 掌握气胸的典型临床表现和X线胸片的表现特点,对于正确及时的诊断有重要作用;掌握张力性气胸的处理方法,能及时避免呼吸循环功能衰竭的发生。

9. 掌握呼吸衰竭的概念和动脉血气分析检查的标准;掌握慢性呼吸衰竭的治疗措施。

## 难点解析

1. 慢性阻塞性肺疾病 是本章的一个难点,正确掌握有关知识,需要注意以下几个问题:



(1)慢性阻塞性肺疾病的概念及其所包括的范围。

(2)慢性阻塞性肺疾病的特征为气流受限不完全可逆,呈进行性发展。

2. 慢性肺源性心脏病 也是本章的一难点,学习中要注意以下几点:

(1)慢性阻塞性肺疾病是涉及呼吸和循环两个系统的疾病,正确理解其概念是非常重要的。其概念为由肺组织、肺血管或胸廓的慢性病变引起肺组织结构和(或)功能异常,致肺血管阻力增加,肺动脉压力增高,使右心室射血阻力增大,导致右心室肥大,伴或不伴有右心衰竭的心脏病。

(2)右心室功能逐渐从代偿进展到失代偿,临床上表现为肺、心功能代偿期和肺、心功能失代偿期,由于此过程是逐渐移行发展,两期之间并无截然的清晰界限。

(3)对于慢性肺源性心脏病心力衰竭的治疗,强调以控制呼吸道感染、改善呼吸功能为主要治疗措施,慢性肺源性心脏病由于缺氧、二氧化碳潴留、感染等,对洋地黄类药物耐受性较差,易导致中毒。因此应慎用或不用。利尿剂可能导致水、电解质紊乱,也需要小心谨慎使用。

3. 支气管哮喘 学习中需要注意以下几点:

(1)正确理解支气管哮喘的概念,强调是由多种炎性细胞参与的气道慢性炎症性疾病。这种炎症使易感者对各种激发因子具有气道高反应性,并引起气道狭窄。

(2)随着对支气管哮喘的病因和发病机制的深入研究,认识到哮喘是一种气道慢性炎症,并具有气道高反应性的临床特征,认为单独使用支气管舒张药物进行治疗是不够全面的。对于中、重度哮喘,仅仅靠规律地使用支气管舒张剂甚至有害,因为 $\beta_2$ 受体激动剂无抗炎作用,单纯对症治疗会掩盖炎症发展,使气道高反应性加重,因此必须联合应用抗炎药物。

(3)危重症哮喘由于支气管痉挛程度较重,哮鸣音会减弱甚至消除,但呼吸困难和发绀却加重、甚至可能出现意识障碍。

4. 肺结核 学习中需要注意以下几点:

(1)肺结核的病理改变 强调取决于结核杆菌的数量、毒力、机体抵抗力及对结核杆菌的过敏反应。其基本病变主要有渗出、增生和变质。三种病变多同时存在,一般以某种病变为主,但可相互转变。

(2)肺结核的分型 2004年我国采用了新的结核病分类标准,突出了对痰结核分枝杆菌检查和化疗史的描述,取消按活动性程度及转归分期的分类。

(3)肺结核的治疗 强调治疗的目的是治愈病变、防止复发、消灭传染源。所有开放性肺结核患者都要加强隔离措施。治疗的主要方法是化学治疗,而传统的营养、休息等疗法仅起辅助作用。熟练掌握肺结核的化疗原则及一线抗结核药物的使用。

5. 呼吸系统疾病的合理氧疗 氧疗是纠正机体缺氧的重要方法,但呼吸系统的慢性疾病(如COPD、慢性肺源性心脏病、慢性呼吸衰竭等)在慢性缺氧的同时伴二氧化碳潴留时,由于主动脉体和颈动脉体的兴奋性主要依靠缺氧的刺激维持,因此不能高浓度吸氧,只能是持续低浓度低流量吸氧。

6. 呼吸系统疾病的抗生素合理使用 感染是众多呼吸系统疾病加重或复发的主要原因。感染导致分泌物增多阻塞气道而影响通气和换气功能,加重缺氧甚至二氧化碳潴留,同时病原体产生的毒素等进一步损害组织器官,使病情加重。因此本系统疾病治疗中对感染的控制是最重要的治疗措施之一,力求及时、足量使用敏感抗生素,痰培养药物敏感试验是指导抗生素选择的重要手段。



1. 及时复习呼吸系统的解剖知识,清楚呼吸系统的主要功能,明确通气和换气等基本概念,熟悉缺氧和二氧化碳潴留的主要表现。

2. 需要结合诊断学的有关知识,对呼吸系统疾病的常见体征需要重点掌握和理解,对比学习教材中表 1-1 的有关内容。

3. 维持呼吸道通畅是呼吸系统疾病治疗措施中的首要原则。使用敏感抗生素控制感染有利于减少痰液的分泌,使用祛痰剂、翻身、拍背以及体位引流和机械吸痰等均有利于痰液的排出,支气管舒张剂能解除因支气管平滑肌痉挛导致的气道阻塞,必要时的气管插管或气管切开等处理措施,旨在维持呼吸道的通畅。

4. 对慢性肺源性心脏病的知识学习时,需要清楚肺动脉与右心室的关系,理解肺动脉的高压是右心负荷增加的主要原因,是肺心病形成的先决条件。明确右心功能不全导致体循环淤血从而出现一系列的体征,与循环系统疾病章节中右心衰竭的临床表现基本相同。

5. 对肺结核的临床类型学习时一定不能单纯阅读和记忆文字,一定要结合对应的示意图或在授课教师的指导下阅读典型的 X 光片。

6. I 型呼吸衰竭由于发病急,往往以缺氧为主,二氧化碳潴留较少,可以给以高浓度、高流量间断吸氧。II 型呼吸衰竭时由于有慢性缺氧和长期的二氧化碳潴留,主动脉体和颈动脉体的兴奋性主要依靠缺氧的刺激维持,因此只能给予持续低浓度(浓度 $<35\%$ )低流量吸氧,既可解除严重缺氧,保持机体基本代谢和生理功能,又可维持缺氧对外周化学感受器的刺激作用。

## 习 题

### 一、选择题

#### 【A<sub>1</sub> 型题】

1. 能引起急性气管-支气管炎的病因是
 

A. 病原体感染	B. 血脂升高	C. 高血压
D. 中老年人	E. 饮酒	
2. 急性气管-支气管炎的主要表现是
 

A. 咳嗽、咯血	B. 咳痰、咯血	C. 咳嗽、咳痰
D. 高热、胸痛	E. 呼吸困难	
3. 慢性支气管炎典型肺部 X 线表现是
 

A. 无特殊征象	B. 双肺纹理增粗、紊乱	C. 肺野透光度增高
D. 膈肌下降	E. 胸廓扩张,肋间隙增宽	
4. 慢性支气管炎的诊断标准是
 

A. 每年发病持续 3 个月,连续 3 年或以上
<input checked="" type="checkbox"/> B. 每年发病持续 3 个月,连续 2 年或以上
C. 每年发病持续 2 个月,连续 3 年或以上

- D. 每年发病 2 个月,连续 2 年或以上  
E. 发病连续 5 年以上
5. 慢性阻塞性肺疾病发生发展的重要因素是  
~~A. 长期吸烟~~                      B. 感染                      C. 理化刺激  
 D. 寒冷气候                      E. 过敏因素
6. 慢性阻塞性肺疾病痰液的性状一般是  
 A. 多为血丝                      B. 均为脓痰                      C. 白色黏痰  
 D. 粉红色痰                      E. 血性黏痰
7. 慢性阻塞性肺疾病祛痰镇咳,不宜选用的药物是  
 A. 氯化铵                      B. 溴己新                      C. 可待因  
 D. 棕色合剂                      E. 甘草片
8. 引起慢性肺源性心脏病的主要病因是  
~~A. 慢支并发阻塞性肺气肿~~    B. 重症肺结核                      C. 肺炎球菌肺炎  
 D. 肺血管病变                      E. 胸廓疾病
9. 提示右心室肥大的体征是  
 A. 心界向左下移位              B. 心音遥远                      C. 剑突下明显心尖搏动  
 D. 桶状胸                      E. 肺动脉瓣区第二心音亢进
10. 慢性肺心病的诊断主要依靠  
 A. 长期吸烟                      B. 咳嗽、心率增快、心脏扩大  
 C. 杵状指、口唇发绀              D. 肺气肿体征  
 E. 慢性胸肺疾病史、肺动脉高压、右心扩大等表现
11. 慢性肺心病肺动脉高压的主要形成机制是  
 A. 肺小动脉闭塞                      B. 缺氧致肺小动脉收缩  
 C. 肺泡壁毛细血管床减少              D. 血容量增加,血液黏稠度增高  
 E. 肺泡内压力增加,压迫肺泡壁毛细血管
12. 慢性肺心病呼吸衰竭时,下列哪项不正确  
 A. 明显发绀                      B. PaCO<sub>2</sub> 为 60mmHg              C. pH 为 7.36  
 D. 肺部明显湿啰音              E. PaO<sub>2</sub> 为 89mmHg
13. 慢性肺心病死亡的主要原因是  
 A. 肺部感染                      B. 呼吸衰竭                      C. 心力衰竭  
 D. 酸碱平衡紊乱                      E. 肺性脑病
14. 肺性脑病不能吸入高浓度氧气,主要是因为  
 A. 缺氧                      B. 引起氧中毒                      C. 使二氧化碳排除过快  
D. 解除了主动脉体和颈动脉体的兴奋性              E. 诱发代谢性酸中毒
15. 肺性脑病的主要症状是  
 A. 呼吸困难                      B. 咳嗽、咳痰                      C. 头痛、头晕  
D. 精神神经症状                      E. 心力衰竭
16. 超声心动图提示右室内径增大是指内径  
 A. ≥10mm    B. ≥15mm    C. ≥20mm    D. ≥25mm    E. ≥30mm

17. 肺心病心力衰竭时在何种情况下使用强心剂  
 A. 心率大于120次/分    B. 两肺底湿啰音    C. 气急发绀明显  
 D. 肺动脉高压    E. 感染控制,利尿剂无效
18. 支气管哮喘的典型表现是  
 A. 咳嗽、咳痰    B. 夜间阵发性呼吸困难    C. 呼气性呼吸困难  
 D. 吸气性呼吸困难    E. 咯血
19. 判定支气管哮喘疗效最有意义的指标是  
 A. 肺活量    B. 嗜酸性粒细胞数    C. 症状和体征  
 D. 血气分析    E. X线肺野透亮度的变化
20. 支气管哮喘的主要体征是  
 A. 两肺广泛哮鸣音    B. 两肺广泛干湿啰音    C. 心率增快  
 D. 右心室肥大    E. 气管移位
21. 血液检查对诊断支气管哮喘有价值的是  
 A. 白细胞总数增高    B. 中性粒细胞增高    C. 嗜碱性粒细胞增高  
 D. 嗜酸性粒细胞增高    E. 红细胞降低
22. 支气管哮喘与心源性哮喘一时难以鉴别时可用下列哪种药物缓解  
 A. 普萘洛尔    B. 肾上腺素    C. 氨茶碱  
 D. 去甲肾上腺素    E. 吗啡
23. 抑制气道炎症目前最常用的药物是  
 A. 糖皮质激素    B. 沙丁胺醇    C. 氨茶碱  
 D. 抗生素    E. 酮替酚
24. 当前控制支气管哮喘发作最有效的药物是  
 A. 糖皮质激素    B. 茶碱类    C. 抗过敏类  
 D. 抗胆碱能类    E.  $\beta_2$ 受体激动剂
25. 哮喘患者气道高反应性的最重要因素是  
 A. 变态反应    B. 气道炎症  
 C. 迷走神经功能亢进    D. 遗传因素  
 E.  $\beta$ -肾上腺素能受体功能低下
26. 确诊支气管扩张的检查方法是  
 A. 血液常规    B. B超    C. 胸部X线  
 D. 支气管碘油造影    E. 痰液检查
27. 支气管扩张的临床特征是  
 A. 慢性咳嗽、大量脓痰、高热    B. 慢性咳嗽、大量咯血、严重贫血  
 C. 大量咯血、大量脓痰、严重贫血    D. 慢性咳嗽、大量脓痰、反复咯血  
 E. 大量脓痰、反复咯血、消瘦
28. 支气管扩张大咯血的原因是  
 A. 动脉终末支扩张形成动脉瘤    B. 病灶部位毛细血管通透性增高  
 C. 支气管壁破坏    D. 感染所致黏膜充血水肿  
 E. 慢性溃疡侵蚀肺小血管

29. 医院内获得性肺炎,最常见的致病菌是
- A. 真菌    B. 肺炎球菌    C. 厌氧菌  
D. 葡萄球菌    E. 革兰阴性杆菌
30. 关于肺炎球菌性肺炎的治疗方法,下列各项中,哪项不正确
- A. 卧床休息,支持疗法    B. 首选青霉素  
C. 青霉素过敏者选用红霉素    D. 抗菌疗程一般为5~7天  
E. X线胸片示阴影消散后停用抗生素
31. 肺炎球菌肺炎发热的热型多是
- A. 弛张热    B. 回归热    C. 波状热  
D. 不规则热    E. 稽留热
32. 肺炎球菌肺炎主要表现不包括
- A. 寒战高热    B. 咳粉红色泡沫痰    C. 胸痛  
D. 咳嗽    E. 痰中带血
33. 肺炎球菌肺炎产生铁锈色痰的最主要的原因是
- A. 痰内混有大量巨噬细胞    B. 痰内有大量红细胞  
C. 大量白细胞的分解产物    D. 红细胞破坏后释放出的含铁血黄素  
E. 白细胞和红细胞混合的产物
34. 肺炎球菌通过哪一条途径扩散而使整个肺叶发生实变
- A. 沿淋巴管扩散    B. 经支气管扩散  
C. 经 Cohn 孔扩散    D. 血行播散  
E. 细菌荚膜直接侵袭破坏细胞
35. 肺炎球菌肺炎的临床体征不包括
- A. 语颤增强    B. 叩诊清音    C. 呼吸音减弱  
D. 散在湿啰音    E. 可闻及支气管呼吸音
36. 肺炎出现感染性休克的错误治疗有
- A. 补充血容量    B. 应用多巴胺    C. 使用大量抗生素  
D. 使用吠塞米    E. 防止心肾功能不全
37. 肺炎球菌肺炎治疗首选抗生素是
- A. 庆大霉素    B. 红霉素    C. 青霉素  
D. 林可霉素    E. 磺胺药
38. 治疗金黄色葡萄球菌肺炎首选抗生素是
- A. 苯唑西林    B. 青霉素    C. 哌拉西林  
D. 丁胺卡那    E. 红霉素
39. 治疗肺炎杆菌肺炎首选抗生素是
- A. 林可霉素    B. 氨基糖苷类    C. 青霉素  
D. 磺胺药    E. 红霉素
40. 肺炎球菌肺炎患者在抗生素治疗下,体温接近正常后又升高,白细胞增多,首先考虑是
- A. 细菌产生耐药    B. 抗生素用量不足    C. 药物热

- D. 出现并发症
41. 肺癌最常见的类型是  
 A. 鳞状上皮细胞癌  
 B. 腺癌  
 C. 小细胞未分化癌  
 D. 大细胞未分化癌  
 E. 肺泡癌
42. 确诊肺癌主要依靠  
 A. 咳嗽、痰中带血  
 B. 消瘦、贫血、呼吸困难  
 C. 胸部 X 线检查  
 D. 胸部 CT 检查  
 E. 痰细胞学或纤维支气管镜检查
43. 40 岁以上有长期吸烟史患者,在肺部同一部位反复发生感染,应首先考虑  
 A. 肺结核  
 B. 迁延性肺炎  
 C. 肺不张  
 D. 肺癌  
 E. 胸膜炎
44. 不属于中央型肺癌 X 线检查表现特点的是  
 A. 癌瘤呈毛刺状阴影  
 B. 阻塞性肺气肿  
 C. 阻塞性肺不张  
 D. 阻塞性肺炎  
 E. 纵隔肿块
45. 下列哪一种类型肺癌对化学药物治疗效果最敏感  
 A. 鳞状上皮癌  
 B. 腺癌  
 C. 小细胞肺癌  
 D. 大细胞肺癌  
 E. 肺泡癌
46. 肺癌最常见的早期症状是  
 A. 胸痛  
 B. 低热  
 C. 痰中带血  
 D. 喘鸣  
 E. 咳嗽
47. 肺癌最常见的肺外表现是  
 A. 杵状指(趾)  
 B. 内分泌紊乱综合征  
 C. 神经肌肉综合征  
 D. Horner 综合征  
 E. 库欣综合征
48. 肺结核的呼吸系统症状有  
 A. 咳嗽、咳痰  
 B. 消瘦  
 C. 低热  
 D. 乏力  
 E. 盗汗
49. 以下哪些检查对肺结核的诊断具有临床价值  
 A. X 线检查  
 B. B 型超声检查  
 C. 红细胞计数  
 D. 血小板计数  
 E. 白细胞计数
50. 抢救肺结核空洞大咯血窒息的关键措施是  
 A. 静脉推注垂体后叶素  
 B. 解除呼吸道梗阻  
 C. 吸氧  
 D. 输血  
 E. 静脉滴注呼吸兴奋剂
51. 继发性肺结核最常见的类型是  
 A. 原发型肺结核  
 B. 浸润型肺结核  
 C. 血行播散型肺结核  
 D. 慢性纤维空洞型肺结核  
 E. 粟粒型肺结核
52. 下列各项中,哪种药物对早期结核的杀菌力作用最强  
 A. 异烟肼  
 B. 利福平  
 C. 链霉素  
 D. 吡嗪酰胺  
 E. 乙胺丁醇

53. 肺结核大咯血的处理,下列哪项不妥

- A. 呼吸兴奋剂      B. 镇静止咳      C. 吸氧、止血  
D. 输血      E. 保持呼吸道通畅

54. 肺结核大咯血应采取

- A. 患侧卧位      B. 健侧卧位      C. 仰卧位  
D. 坐位      E. 俯卧位

55. 肺结核传播的主要途径是

- A. 饮用未消毒的牛奶       B. 呼吸道飞沫传播      C. 外伤  
D. 泌尿系传播      E. 输血

56. 判断肺结核患者有无传染性,最主要的是

- A. 肺部有无空洞      B. 痰中带血  
 C. 痰中找到结核菌      D. 结核菌素试验阳性  
E. 消瘦、血沉增快

57. 鉴别结核性胸膜炎与恶性胸腔积液的主要指标是

- A. 是否为血性胸腔积液      B. 肺内有无结核病灶  
C. 胸腔积液细胞学和细菌学检查      D. 胸腔积液增长速度  
E. 全身中毒症状的轻重

58. 判断恶性胸腔积液的最重要根据是

- A. 血性胸液      B. LDH 升高      C. ADA 不高  
D. 病理细胞学检查      E. 胸水蛋白质 34g/L

59. 不属于气胸临床体征的是

- A. 患侧胸廓饱满、叩诊呈鼓音      B. 呼吸运动减弱  
C. 语颤减弱      D. 纵隔向健侧移位  
E. 可闻及湿啰音

60. 气胸治疗主要方法是

- A. 抗感染      B. 止咳      C. 吸氧      D. 镇静      E. 排气

61. 慢性呼吸衰竭最常见的病因是

- A. 慢性阻塞性肺病      B. 支气管哮喘      C. 细菌性肺炎  
D. 肺结核      E. 原发性支气管肺癌

62. 对慢性呼吸衰竭,失代偿性呼吸性酸中毒的处理原则,最重要的是

- A. 改善通气功能,增加通气量      B. 持续低流量给氧  
C. 积极控制感染      D. 补充碳酸氢钠  
E. 治疗原发病

63. 慢性呼吸衰竭患者,给氧3小时后出现呼吸变浅、变慢、暂停。首选的治疗措施是

- A. 用人工呼吸机       B. 使用呼吸兴奋剂  
C. 高频通气给氧      D. 广谱抗生素加大剂量  
E. 使用皮质激素

#### 【A<sub>2</sub>型题】

64. 45岁,男性,吸烟20年,近日高热,咳嗽,胸痛,X线示左中肺大片均匀致密阴影,诊

断首先考虑是

- A. 急性支气管炎      B. 肺炎球菌肺炎      C. 肺脓肿  
D. 浸润型肺结核      E. 周围型肺癌

65. 男性,52岁,肺气肿患者,剧烈咳嗽后,突然出现呼吸困难、大汗、发绀,最可能的诊断是

- A. 急性肺水肿      B. 急性心肌梗死      C. 自发性气胸  
D. 支气管肺炎      E. 肺栓塞

66. 患者女,45岁,咳嗽2月余,偶有痰中带血,近来出现低热、消瘦、食欲减退,查体右上肺叩诊浊音,呼吸音减弱,血沉43mm/h,患者可能的诊断是

- A. 慢性支气管炎      B. 肺结核      C. 肺癌  
D. 肺炎球菌肺炎      E. 支气管扩张症

67. 女性,55岁,咳嗽,咳痰10余年,近2个月来症状加重,出现呼吸困难、发绀、腹胀、下肢水肿,诊断考虑是

- A. 肺结核      B. 支气管哮喘      C. 慢性肺源性心脏病  
D. 肾小球肾炎      E. 肝硬化

68. 患者,男性,26岁,2天前受凉,突然畏寒、发热、右上腹痛、呕吐、气急、咳嗽、咳铁锈色痰、四肢厥冷。心率140次/分,BP 70/40mmHg,最可能的诊断是

- A. 结核性胸膜炎      B. 急性胰腺炎      C. 肺炎并发感染性休克  
D. 急性心肌梗死      E. 胃溃疡穿孔

69. 女性,59岁,间断咳嗽、咳痰20余年,活动后气喘4年。近1周来,咳嗽、咳脓性痰、气喘加重、心慌、尿少、双下肢水肿,以下治疗方案最重要的是

- A. 利尿消肿      B. 应用呼吸兴奋剂      C. 使用血管扩张剂  
D. 镇咳祛痰      E. 控制肺部感染

70. 男性患者,56岁,有高血压及慢支病史多年。昨夜睡眠中突然出现气促、胸闷、端坐呼吸、咳吐泡沫样痰,血压升高200/130mmHg,治疗时下列哪种药物禁用

- A. 吗啡      B. 氨茶碱      C. 毛花苷丙  
D. 硝普钠      E. 地塞米松

71. 女性患者,24岁,咳嗽、痰中带血半个月,X线摄片示右肺斑片状模糊阴影,右中肺可见1.0cm×1.5cm薄壁空洞,痰涂片结核杆菌(+),诊断考虑是

- A. 原发型肺结核      B. 血行播散型肺结核  
C. 继发型肺结核      D. 结核性胸膜炎  
E. 原发性支气管肺癌

72. 患者男性,20岁,低热、盗汗、干咳伴疲乏无力半个月,近1周患者又觉气促、胸闷,X线提示右侧胸腔中量积液,诊断考虑是

- A. 右侧肺脓肿      B. 结核性胸膜炎      C. 化脓性胸膜炎  
D. 风湿性胸膜炎      E. 癌性胸膜炎

73. 患者,48岁,体检中发现左肺下叶外带有一淡薄边界不清的圆形阴影,为明确诊断,简单而重要的检查方法是

- A. 磁共振显像      B. 支气管造影



- C. 纤维支气管镜检查
- D. 痰脱落细胞检查
- E. 电子计算机 X 线体层扫描

74. 慢性肺心病呼吸衰竭患者, 血气分析结果动脉血  $\text{PaCO}_2$  为  $84\text{mmHg}$ ,  $\text{PaO}_2$  为  $49\text{mmHg}$ , 宜采用下列何种治疗措施

- A. 高浓度氧疗
- B. 呼吸中枢兴奋剂
- C. 持续低浓度氧疗
- D. 面罩吸氧
- E. 持续低浓度氧疗加呼吸中枢兴奋剂

75. 患者因突发性胸痛、呼吸困难, 右侧胸廓饱满, 气管向左侧移位, 诊断考虑是

- A. 结核性胸膜炎
- B. 心包炎
- C. 气胸
- D. 呼吸衰竭
- E. 急性肺水肿

76. 患者慢性肺源性心脏病 10 余年, 现出现明显呼吸困难、发绀, 考虑已发生慢性呼吸衰竭, 最支持诊断的检查结果是

- A. 红细胞增多
- B. X 线提示肺气肿
- C.  $\text{PaO}_2$  低于  $60\text{mmHg}$
- D. 血 pH 值  $< 7.35$
- E. 二氧化碳结合力增高

77. 男性, 65 岁, 不明原因咳嗽 2 个月, 1 周前出现右侧上眼睑下垂, 眼球内陷, 瞳孔缩小, X 线检查示右肺尖部有一密度增高阴影, 最可能的临床诊断是

- A. 继发型肺结核
- B. 中央型肺癌
- C. 肺上钩癌
- D. 转移性肺癌
- E. 肺脓肿

### 【A<sub>3</sub>型题】

(78~79 题题干)

患者, 男性, 65 岁, 肺心病 7 年, 一周前受凉感冒后, 出现咳嗽、黄痰、呼吸困难, 近 2 天来语言混乱, 时有烦躁, 昨晚开始嗜睡。血气分析:  $\text{PaO}_2$   $46\text{mmHg}$ ,  $\text{PaCO}_2$   $87\text{mmHg}$ 。

78. 患者最可能的诊断是

- A. 肺心病合并肺部感染
- B. 肺心病, 低氧血症
- C. 肺心病, 老年痴呆
- D. 肺性脑病
- E. 慢性阻塞性肺病

79. 对此患者, 下列处理哪项不正确

- A. 立即大量吸氧
- B. 使用抗生素
- C. 使用呼吸兴奋剂
- D. 使用碳酸氢钠
- E. 祛除痰液, 保持气道通畅

(80~81 题题干)

患者, 女, 23 岁, 多种药物过敏史, 一周前上呼吸道感染使用红霉素治疗。发病当天去公园游玩时突然喘憋、端坐呼吸、大汗, 两肺满布哮鸣音。

80. 此患者可能的诊断是

- A. 气道异物
- B. 急性喉炎
- C. 药物过敏
- D. 急性左心衰竭
- E. 支气管哮喘

81. 对此患者, 下列处理措施, 哪项是错误的

- A. 立即吸氧
- B. 快速静脉推注氨茶碱
- C. 补液
- D. 沙丁胺醇吸入
- E. 氢化可的松静脉点滴

(82~83 题题干)

患者女, 27 岁, 近 2 个月来经常咳嗽, 有时痰中带血, 伴午后低热、乏力, 青霉素等抗生

素无效。

82. 应首先考虑的诊断是

- A. 慢性支气管炎                      B. 病毒性肺炎                      C. 肺癌  
D. 肺结核                                E. 急性支气管炎

83. 对此患者,下列哪项检查对确诊最有帮助

- A. 结核菌素试验                      B. 胸部 X 线检查                      C. 痰液中找癌细胞  
D. 痰液中找结核菌                      E. 肺扫描

(84~85 题题干)

患者女性,55 岁,反复发作咳嗽、咳痰 20 余年,近日出现严重呼吸困难、发绀、双下肢明显水肿。

84. 该患者的完整诊断是

- A. 支气管哮喘                              B. 肺性脑病  
C. 支气管肺癌                              D. 慢性呼吸衰竭  
E. 慢性阻塞性肺病、慢性肺源性心脏病

85. 对此患者,下列哪项检查对确诊最有帮助

- A. 胸部 X 线检查                              B. 痰结核菌检查  
C. 肺功能及超声心动图检查                              D. 血常规检查  
E. 痰脱落细胞学检查

(86~87 题题干)

患者男性,30 岁,自幼体弱,反复发作呼吸道感染,近 2 个月来出现咳嗽、黄脓痰,并有咯血,每次数十毫升,每日数次。

86. 根据病史,此患者最可能的诊断是

- A. 原发性肺结核                              B. 支气管扩张                              C. 原发性支气管肺癌  
D. 急性支气管炎                              E. 支气管哮喘

87. 该患者正确的处理是

- A. 镇静止咳                              B. 应用垂体后叶素                              C. 应用西咪替丁  
D. 输血                                      E. 应用呼吸兴奋剂

(88~89 题题干)

患者男性,50 岁,吸烟 30 年,2 个月前因咳嗽、发热,经胸部透视发现右肺上叶段性肺炎,经抗生素治疗后体温正常,病灶吸收。近 2 周咳嗽加重,痰量不多,偶有痰中带血,伴消瘦,胸透右上肺又出现炎症。

88. 这种情况下考虑首选哪种检查

- A. 痰细菌培养                              B. 纤维支气管镜检查                              C. 结核菌素试验  
D. 胸部 CT                                      E. 痰真菌涂片

89. 对此患者可能的诊断是

- A. 肺炎球菌肺炎                              B. 肺脓肿                                      C. 原发性支气管肺癌  
D. 支气管扩张                              E. 肺结核

(90~91 题题干)

患者男性,67 岁,肺心病病史多年。3 天前,受凉感冒后,咳喘加重,大量脓痰、发热、烦