

成人高等专科教育临床医学专业学习指导丛书

借

# 内科学

## 学习指导

主编：盛瑞兰



东南大学出版社

成人专科教育临床医学专业学习指导丛书

# 内科学学习指导

主编 盛瑞兰

副主编 张延斌 张育 王彤

编者(按姓氏笔画排序)

王彤 刘必成 张延斌

张育 盛瑞兰 程铁华

东南大学出版社

## 内容提要

本书为成人专科教育临床医学教材《内科学》的配套参考书,作者根据教材内容,编写了多种题型,包括单选题、填空题、名词解释、简答题、问答题以及病例分析等。其目的在于帮助读者融汇贯通教材内容,做到灵活应用、加深记忆、巩固知识。书后还附有模拟考试试卷一份,以利于自学考试人员温课迎考时熟悉题型。本书是成人高考、自学考试人员的必备书,对全日制大专班、初、中级医务人员进一步进行系统化教育的水平测试以及备战研究生入学考试等也有裨益。

### 图书在版编目(CIP)数据

内科学学习指导/盛瑞兰主编. —南京:东南大学出版社, 2001. 6  
(成人专科教育临床医学专业学习指导丛书/陈荣华主编)  
ISBN 7-81050-703-6

I . 内... II . 盛... III . 内科学 - 成人教育 : 高等  
教育 - 自学参考资料 IV . R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 060035 号

东南大学出版社出版发行  
(南京四牌楼 2 号 邮编 210096)

江苏省新华书店经销 南京邮电学院印刷厂印刷  
开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.75 字数: 175.4 千字  
2001 年 10 月第 1 版 2001 年 10 月第 1 次印刷  
印数: 1—5000 册 定价: 220.00 元(全套共 22 本)

(凡因印装质量问题, 可直接向发行科调换。电话: 025-3792327)

## 序

在省教委成人教育办公室和省成人高等教育教学指导委员会医药类专业教学指导小组的指导下,我们联合省内几所医学院校同行专家经过一年的辛勤努力,终于完成了《成人高等专科教育临床医学专业系列教材》全套共22本教科书的编撰工作。东南大学出版社给予鼎力相助,组织精兵强将,在今年10月底以前将整套教材出齐。这些教材已先后应用于成人教育的教学活动之中,为提高成人教育的教学质量发挥了积极的作用。尤其是临床医学专业的自学考试开考以来,本套教材被有关专家、主考学校和省自学考试办公室推荐为自学考试辅导教学教材,在帮助考生全面、系统地理解和掌握自学考试大纲规定的教学内容方面起到了重要作用。

今年8月在东南大学出版社召开的本套教材出版总结会上,出版社和部分与会专家提出建议,请八校同行再度携手,为本套教材编写配套的“学习指导”,以更能适应成人教育学生主要靠自学的学习特点。会议接受了这一建议,决定以各门学科教材的主编负责,组织精悍队伍,编写“学习指导”。

本套学习指导按各课程编写,与各门课程的教材配套。每门课程的学习指导按章编写,包括“内容提要”、“重点和难点问题解答”、“思考题与自测练习题”三个部分,并在本书最后部分给出思考、练习题参考答案。部分课程由于教学大纲编撰得相当详细,有关重点、难点均在教材和大纲中作了详细交待,因而将学习指导编写成全套自测练习题。这样安排学习指导的编写,其目的只有一个,就是能切切实实地指导成教学生、尤其是参加自考的考生自学。必须强调指出的是,应用学习指导时要避免仅仅通过练习题

上来猜考题,避免把学习的重点放在做练习题上。没有对教学内容,尤其是基本知识、基本概念的深刻理解和融会贯通,光靠做练习是不能真正掌握医学知识的,因此,自学者要把功夫下在真正掌握知识上,下在对知识的正确理解和应用上。

另一方面,也有必要指出的是,做练习题也是一种很好的、值得提倡的辅助学习方法。读书、思考是自学的基本方法、主要方法,但不是唯一方法。学习需要不断地反馈。通过经常性的反馈刺激,才会更好地在头脑中建立起“兴奋灶”和反应更为敏捷的“反射通路”。学习中如何应用和建立反馈呢?方法很多,比如更广泛地阅读相关文献、提问和回答问答、应用所学知识解决实际问题等。做练习就是一种很好的反馈方法,也是一种“纸上练兵”式的对所学知识的实际应用。通过做练习,我们可以检查自己对所学知识理解、掌握的程度,可以检查自己的理解是否有偏差;可以检查自己是否能通过正确运用而真正驾驭了知识。做练习,贵在自己动脑、动手去做。只要我们正确认识做练习的价值,在自学过程中正确应用做练习这种辅助学习手段,就会取得良好的学习效果。

本套学习指导的编写比较匆忙,时间要求紧,因此书中的不足之处在所难免,我们真诚地希望得到同道们及广大学员的批评指正。

江苏省成人高等专科教育临床  
医学专业系列教材编辑委员会

2000年12月30日

## 前　　言

本书为江苏省教委成人教育办公室组织编写的成人高等专科教育临床医学专业系列教材之一《内科学》的配套教材,根据内科学的八大章节编写,其题型包括:单选题、填空题、名词解释、简答题、问答题以及病例分析,其习题的内容皆为各章节中必须掌握的知识,并非偏题、怪题。读者通读教材后,再做本书的“练习题”,有助于全面掌握教材的重点、难点。内科学为医学教育中的一门重要课程,内容极为丰富,不经反复阅读及思考、复习,常难以掌握。通过单选题的练习,便于灵活运用,加深对疾病的理解;通过名词解释,掌握常用医学术语及其含意;简答题的练习帮助读者掌握极为重要的疾病的定义、概念;通过问答题,有利于系统化的掌握诊断及治疗的知识;病例分析以及内科学教材中编写的病例讨论皆为在临床实践中所遇到的具体而重要的问题,通过练习学会如何分析、诊断和处理疾病,对临床实践有一定帮助。

本书可为具有一定临床实践、通过自学继续深造者,用于自我测试,弥补专业知识不足之处。其中许多重点概念性的知识要点也为初、中级医务人员以及参加研究生入学考试者必须掌握的知识。

由于编者水平有限,本书中难免存在一些缺点和错误,还望广大读者批评指正。

编　　者

2001.7

# 目 录

第一章 呼吸系统疾病	(1)
第二章 循环系统疾病	(18)
第三章 消化系统疾病	(43)
第四章 泌尿系统疾病	(59)
第五章 血液和造血系统疾病	(69)
第六章 内分泌和代谢系统疾病	(81)
第七章 风湿性疾病	(93)
第八章 理化因素所致疾病	(99)
附录一 思考与自测题答案	(105)
附录二 模拟试卷	(203)

# 第一章 呼吸系统疾病

## (一) 单项选择题

1. 引起慢性支气管炎发生和发展的一个重要原因是  
A. 气候变化                      B. 不注意饮食卫生  
C. 劳累                          D. 呼吸道感染
2. 下面哪一项不是早期慢性支气管炎的症状?  
A. 咳嗽                          B. 咳痰  
C. 气短                          D. 喘息
3. 慢性支气管炎患者如已合并有阻塞性肺气肿,其最主要的临床表现是  
A. 常咳脓痰                      B. 肺部有哮鸣音  
C. 气短                          D. 每年冬天咳嗽
4. 下列对阻塞性肺气肿的诊断最有意义的检查是  
A. X 线检查                      B. 血液气体分析  
C. 呼吸功能检查                D. 胸部体格检查
5. 男性,50岁,有慢性支气管炎伴肺气肿已多年。今晨8时咳嗽后突感左侧胸痛并伴有呼吸困难。心率120次/分,体检左侧胸呼吸音明显减低,气管向右移位。该病人最可能的诊断是  
A. 心绞痛                      B. 肺梗塞  
C. 胸膜炎                      D. 自发性气胸
6. 慢性支气管炎伴肺气肿的康复治疗中以下错误的是  
A. 肌肉训练包括呼吸肌锻炼  
B. 营养支持

- C. 健康教育
  - D. 长期应用抗生素
7. 在我国导致慢性肺源性心脏病最常见的原发疾病为
- A. 渗出性胸膜炎
  - B. 重症肺结核
  - C. 慢性支气管炎
  - D. 支气管扩张症
8. 引起慢性肺源性心脏病患者死亡的首要原因是
- A. 心力衰竭
  - B. 肺性脑病
  - C. 电解质紊乱
  - D. 反复不断肺部感染
9. 慢性肺源性心脏病的心电图改变主要是
- A. 窦性心律
  - B. 心动过速
  - C. 右心室肥厚
  - D. 左心室肥厚
10. 男性,66岁,每年冬天咳嗽咳痰已10年,近年来出现气短症状。一周前因“感冒”有轻度发热,两肺听诊无重要发现,颈静脉充盈,肝颈静脉回流征阴性。心电图示右心室肥厚,无下肢浮肿。应考虑诊断为
- A. 慢性阻塞性肺气肿
  - B. 慢性支气管炎
  - C. 慢性肺源性心脏病心功能代偿期
  - D. 慢性肺源性心脏病心功能失代偿期
11. 按血气分析结果,I型呼吸衰竭的指标为
- A.  $\text{PaO}_2 < 8.0 \text{ kPa}$ (60mmHg),  $\text{PaCO}_2 > 6.0 \text{ kPa}$ (45mmHg)
  - B.  $\text{PaO}_2 < 8.0 \text{ kPa}$ (60mmHg),  $\text{PaCO}_2 < 6.0 \text{ kPa}$ (45mmHg)
  - C.  $\text{PaO}_2 > 8.0 \text{ kPa}$ (60mmHg),  $\text{PaCO}_2 > 6.0 \text{ kPa}$ (45mmHg)
  - D.  $\text{PaO}_2 > 8.0 \text{ kPa}$ (60mmHg),  $\text{PaCO}_2 < 6.0 \text{ kPa}$ (45mmHg)
12. 对于II型呼吸衰竭患者,鼻导管供氧原则是
- A. 低流量(1~2升/分)间断给氧
  - B. 低流量持续给氧
  - C. 中流量(3~5升/分)间断给氧

- D. 高流量(6升以上/分)持续给氧
13. 慢性呼吸衰竭患者需建立通畅的呼吸道,以下哪一项措施是错误的?
- A. 积极控制呼吸道感染
  - B. 解痉、祛痰
  - C. 建立人工气道
  - D. 用可待因镇咳
14. 慢性呼吸衰竭患者出现失眠、烦躁和躁动,以下措施错误的是
- A. 低流量吸氧
  - B. 用镇静剂
  - C. 用抗菌药物
  - D. 用解痉祛痰剂
15. 呼吸衰竭患者出现昏迷,或呼吸道分泌物积滞,通气严重不足,最紧要的措施是
- A. 吸氧
  - B. 气管插管或气管切开
  - C. 补液
  - D. 用祛痰剂
16. 肺源性心脏病心力衰竭时用强心剂治疗,下列哪项是错误的?
- A. 病人缺氧明显时,宜应用足量强心剂
  - B. 选用作用快,排泄快的强心剂
  - C. 强心剂剂量宜小,一般为常规剂量的 1/2 ~ 2/3
  - D. 用药前,应注意纠正缺氧,防治低钾血症
17. 肺炎球菌肺炎的治疗,首选药物是
- A. 链霉素
  - B. 青霉素
  - C. 头孢菌素
  - D. 氧氟沙星
18. 下列哪项不是肺炎球菌肺炎的典型临床表现?
- A. 寒战高热
  - B. 恶心、腹痛
  - C. 咳嗽、胸痛
  - D. 咳铁锈色痰
19. 肺炎球菌的致病,主要是

- A. 细菌的毒素作用
  - B. 形成免疫复合物
  - C. 细菌荚膜对肺组织的侵袭力
  - D. 细菌毒素诱发溶血
20. 男性,30岁,平时身体健康。住院前一天突然畏寒发热,伴右下胸痛,痰中带少许血丝。胸透示右下大片淡薄的炎性阴影。住院后经用青霉素治疗三天,体温已接近正常。这例病人最可能的诊断是
- A. 肺炎支原体肺炎
  - B. 肺炎克雷白杆菌肺炎
  - C. 肺炎球菌肺炎
  - D. 金葡菌肺炎
21. 肺炎球菌肺炎的治疗,最主要的是
- A. 选用敏感抗菌药物
  - B. 吸氧
  - C. 加用激素以利退热减轻症状
  - D. 祛痰止咳
22. 肺炎球菌肺炎病人,在用青霉素治疗下体温一度恢复正常后又再发热,外周血像白细胞增高,应考虑
- A. 由于没有配合使用退热剂
  - B. 细菌对抗生素已产生耐药性
  - C. 出现并发症
  - D. 机体反应性差
23. 肺炎支原体肺炎的治疗,首选的抗生素是
- A. 青霉素类
  - B. 大环内酯类
  - C. 氨基糖苷类
  - D. 头孢菌素类
24. 克雷白杆菌肺炎的治疗,首选的药物是
- A. 头孢菌素类抗生素
  - B. 氨基糖苷类抗生素
  - C. 糖皮质激素
  - D. 强力退热剂
25. 治疗军团菌肺炎,首选

- A. 红霉素                    B. 青霉素  
C. 复方新诺明              C. 链霉素
26. 原发性支气管肺癌多起源于  
A. 支气管粘膜              B. I型肺泡细胞  
C. II型肺泡细胞           D. 肺间质
27. 肺癌病人出现声音嘶哑,有声带麻痹,应考虑  
A. 肿瘤压迫大支气管       B. 肿瘤转移至喉部  
C. 肿瘤压迫喉返神经       D. 肿瘤压迫上腔静脉
28. 女性,50岁,咳嗽伴间断咯血4个月,X线检查提示右肺尖有结节样病灶,近两周病人出现右侧眼球内陷,瞳孔缩小和眼睑下垂等症状。临床应考虑  
A. 右上肺脓肿              B. 支气管淋巴结核  
C. 肺上沟瘤                D. 颅内有肿瘤转移
29. 肺癌病人出现 Horner 综合征是由于  
A. 肿瘤压迫臂丛神经  
B. 肿瘤压迫膈神经  
C. 肿瘤压迫上腔静脉  
D. 肿瘤压迫颈交感神经
30. 男性,50岁,过去体健,近两个月来痰中经常带血,用抗结核药物治疗已一个多月无效果。曾3次胸透均无异常发现。查痰找癌细胞和结核菌各5次均为阴性。这例病人进一步检查应先做  
A. 摄正侧位胸片           B. 放射性核素肺扫描  
C. 剖胸探查                D. 查血沉
31. 结核杆菌在改良罗氏培养基上培养一般需多长时间才能繁殖成明显菌落?  
A. 4~6周                    B. 5~7天  
C. 1~2周                   D. 2~3周

32. 确诊肺结核的重要依据,最重要的是
- A. 胸片显示肺部有模糊阴影
  - B. 痰中找到结核菌
  - C. 结核菌素试验阳性
  - D. 午后潮热、盗汗、消瘦、乏力
33. 判断肺结核病人有无传染性最主要的依据是
- A. 胸片显示模糊炎性阴影
  - B. 结核菌素试验阳性
  - C. 痰结核菌阳性
  - D. 血沉增快
34. 支气管哮喘急性发作时,其典型的临床表现是
- A. 两肺可闻及弥漫性哮鸣音,以呼气期为主
  - B. 两肺可闻及弥漫性哮鸣音,以吸气期为主
  - C. 局部有局限性哮鸣音
  - D. 肺有湿性啰音和干性啰音
35. 支气管哮喘与心源性哮喘一时难以鉴别时,比较稳妥的处理是
- A. 注射少量吗啡
  - B. 皮下注射少量肾上腺素
  - C. 静脉缓慢注射氨茶碱
  - D. 口服麻黄碱
36. 对于重症哮喘发作,下列处理哪一项应除外?
- A. 静脉补液
  - B. 用糖皮质激素
  - C. 酌情选用广谱抗生素
  - D. 脱敏治疗
37. 诊断渗出性胸膜炎最主要依据是
- A. 胸腔积液的检查
  - B. 结核菌素试验
  - C. X线检查
  - D. 患侧呼吸运动减弱
38. II型呼吸衰竭的动脉血气分析指标是
- A.  $\text{PaO}_2 < 8.0 \text{ kPa} (60 \text{ mmHg})$ ,  $\text{PaCO}_2 < 6.0 \text{ kPa} (45 \text{ mmHg})$
  - B.  $\text{PaO}_2 < 8.0 \text{ kPa} (60 \text{ mmHg})$ ,  $\text{PaCO}_2 > 6.7 \text{ kPa} (50 \text{ mmHg})$

- C.  $\text{PaO}_2 > 8.0 \text{ kPa}(60\text{mmHg})$ ,  $\text{PaCO}_2 < 6.0 \text{ kPa}(45\text{mmHg})$   
D.  $\text{PaO}_2 > 8.0 \text{ kPa}(60\text{mmHg})$ ,  $\text{PaCO}_2 > 6.0 \text{ kPa}(45\text{mmHg})$
39. 感染性休克的抢救,下列不恰当的是  
A. 补充血容量      B. 应用血管活性药物  
C. 积极控制感染      D. 口服心得安
40. 以下哪一项是错误的?  
A. 肺炎球菌肺炎常咳大量脓痰  
B. 克雷白杆菌肺炎可咳棕红色胶冻状痰  
C. 葡萄球菌肺炎易咳脓血痰  
D. 肺水肿时可咳粉红色稀薄泡沫痰
41. 慢性支气管炎的诊断标准是:咳嗽、咳痰或伴有喘息  
A. 每年发病持续 2 个月,连续 2 年或 2 年以上  
B. 每年发病持续 3 个月,连续 2 年或 2 年以上  
C. 每年发病持续 2 个月,连续 1 年或 1 年以上  
D. 每年发病持续 1 个月,连续 2 年或 2 年以上
42. 慢性阻塞性肺气肿的形成主要是由于  
A. 慢性支气管炎发展而来      B. 先天遗传  
C. 营养不良      D. 肺炎
43. 肺心病的右心室肥厚,下列主要原因中不正确的是  
A. 肺动脉高压      B. 反复肺部感染  
C. 血液粘稠度增加      D. 心动过速
44. 肺心病代偿期,其临床表现主要是  
A. 活动后心悸,呼吸困难      B. 颈静脉怒张  
C. 下肢浮肿,腹水      D. 肝颈静脉回流征阳性
45. 肺心病的主要并发症下列错误的是  
A. 肺性脑病      B. 酸碱失衡和电解质紊乱  
C. 广泛胸膜增厚      D. 休克
46. 肺心病心力衰竭时用利尿剂的原则是

- A. 选用强效制剂
  - B. 长期应用利尿剂有利于预防浮肿
  - C. 间歇、小剂量使用作用缓和的利尿剂
  - D. 利尿剂剂量宜大,效果才好
47. 肺心病患者应用强心剂的指征是
- A. 心率 120 次/分以上
  - B. 气急、呼吸困难
  - C. 肺部有湿性啰音
  - D. 以右心衰竭为主要表现而无急性感染者
48. 肺炎球菌肺炎的体征有
- A. 患侧胸廓塌陷
  - B. 气管向患侧移位
  - C. 患侧呼吸运动减弱,叩诊呈浊音
  - D. 患侧饱满,叩诊呈浊音
49. 以下哪一项不是鳞癌的特征
- A. 多起源于肺段以上的大支气管
  - B. 多见于老年人,与吸烟关系密切
  - C. 生长较慢,转移较晚
  - D. 对化疗的敏感性高于小细胞癌
50. 腺癌的特征之一是
- A. 多发生于肺周边的小支气管粘液腺
  - B. 多倾向于管腔内生长
  - C. 局部浸润和血行转移较晚
  - D. 与吸烟关系密切
51. 以下哪一项不是小细胞肺癌的特征?
- A. 恶性程度高
  - B. 多数起源于大的支气管
  - C. 倾向于管腔内生长
  - D. 生长快,转移早
52. 结核菌素试验阴性提示以下几种情况,但不包括

- A. 轻症肺结核      B. 变态反应前期  
C. 各种危重患者      D. 正应用糖皮质激素治疗者
53. 肺结核的化疗原则,下列哪一项不包括在内?
- A. 早期、联合用药      B. 适量、规则用药  
C. 短期大剂量用药      D. 合理、全程用药
54. 对咯血病人,应用脑垂体后叶素治疗,以下哪种情况须慎重?
- A. 高血压病人      B. 肺结核病人  
C. 肺炎病人      D. 溃疡病的病人
55. 大咯血时,急救措施不包括
- A. 脑垂体后叶素静脉用药  
B. 病人头低脚高,患侧卧位  
C. 用强镇咳剂止咳  
D. 吸氧
56. 诊断渗出性胸膜炎主要依据于
- A. 胸水检查      B. 血沉  
C. 血常规检查      D. 结核菌素试验
57. 常用  $\beta_2$  受体兴奋剂是
- A. 氨茶碱      B. 沙丁胺醇  
C. 青霉素      D. 阿托品
58. 结核性胸膜炎的治疗主要是
- A. 抗结核治疗  
B. 抗结核治疗加排出胸液  
C. 排出胸液加氢化考的松胸腔注射  
D. 仅用糖皮质激素即可
59. 关于胸膜腔,以下哪一项是正确的?
- A. 健康人胸膜腔为正压  
B. 健康人胸膜腔内压力为  $-0.5 \text{ kPa} (-5 \text{ cmH}_2\text{O})$

- C. 胸膜壁层由肺循环供血  
D. 胸膜脏层和壁层均由体循环供血
60. 感染性肺炎有以下几种类型,但不包括  
A. 细菌性肺炎                  B. 病毒性肺炎  
C. 化学性肺炎                  D. 支原体肺炎
61. 呼吸器官具有巨大生理功能的储备力,仅需 \_\_\_\_ 的肺呼吸功能即可维持正常的生活  
A. 1/30                          B. 2/20  
C. 1/10                          D. 1/20
62. 平喘药沙丁胺醇属于  
A.  $\beta_2$  肾上腺素能受体兴奋剂  
B. 茶碱类药物  
C. 抗胆碱能类药物  
D. 糖皮质激素类药物
63. 平喘药异丙托溴铵属于  
A.  $\beta_2$  肾上腺素能受体兴奋剂  
B. 茶碱类药物  
C. 抗胆碱能类药物  
D. 糖皮质激素类药物
64. 平喘药二丙酸倍氯松吸入剂属于  
A.  $\beta_2$  肾上腺素能受体兴奋剂  
B. 茶碱类药物  
C. 抗胆碱能类药物  
D. 糖皮质激素类药物
65. 呼吸性酸中毒是由于  
A. 肺泡通气不足,二氧化碳在体内潴留所致  
B. 机械通气中 CO<sub>2</sub> 排出过快  
C. 补充碱性药物过多