



普通高等教育「十五」国家级规划教材  
新世纪全国高等中医药院校规划教材  
配套教学用书

# 内 科 学

主编 徐蓉娟

习题集

185-47  
29

通高等教育“十五”国家级规划教材  
世纪全国高等中医药院校规划教材

配套教学用书

# 内科学学习题集

主 编 徐蓉娟 (上海中医药大学)  
副主编 孙颖立 (北京中医药大学)  
罗日永 (广州中医药大学)  
张荣新 (陕西中医学院)

中国中医药出版社

·北 京·

**图书在版编目 (CIP) 数据**

内科学习题集/徐蓉娟主编. —北京: 中国中医药出版社, 2004.2  
普通高等教育“十五”国家级规划教材配套教学用书

ISBN 7-80156-466-9

I. 内… II. 徐… III. 内科学-中医学院-习题 IV. R5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 048822 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路7号 电话: 64151553 邮编: 100

(邮购联系电话 64166060 64174307)

印刷者: 北京中华儿女印刷厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开本: 850×1168毫米 16开

字数: 556千字

印张: 24.25

版次: 2004年2月第1版

印次: 2004年2月第1次印刷

册数: 5000

书号: ISBN 7-80156-466-9/R

定价: 32.00元

如有质量问题, 请与出版社发行部调换。

HTTP: //WWW.CPTCM.COM

# 前 言

为了全面贯彻国家的教育方针和科教兴国战略，深化教育教学改革，全面推进素质教育，培养符合新世纪中医药事业发展要求的创新人才，在全国中医药高等教育学会、全国高等中医药教材建设研究会组织编写的“普通高等教育‘十五’国家级规划教材（中医药类）、新世纪全国高等中医药院校规划教材（第一版）”（习称“七版教材”）出版后，我们组织原教材编委会编写了与上述规划教材配套的教学用书——习题集，目的是使学生对已学过的知识，以习题形式进行复习、巩固、强化，也为学生自我测试学习效果、参加考试提供便利。

本套习题集与已出版的46门规划教材配套，所命习题范围与现行全国高等中医药院校本科教学大纲一致，与上述规划教材一致。习题覆盖规划教材的全部知识点，对必须熟悉、掌握的“三基”知识和重点内容以变换题型的方法予以强化。内容编排与相应教材的章、节一致，方便学生同步练习，也便于与教材配套复习。题型与各院校各学科现行考试题型一致，同时注意涵盖国家执业医师资格考试题型。命题要求科学、严谨、规范，注意提高学生分析问题、解决问题的能力，临床课程更重视临床能力的培养。为方便学生全面测试学习效果，每章节后均附有参考答案和答案分析。“答案分析”可使学生不仅“知其然”，而且“知其所以然”，使学生对教材内容加深理解，强化已学知识，进一步提高认知能力。

书末附有模拟试卷，分本科A、B试卷和硕士研究生入学考试模拟试卷，有“普通、较难、难”三个水准，便于学生对自己学习效果的自我测试，同时可提高应试能力。

本套习题集供高等中医药院校本科生、成人教育学生、执业医师资格考试人员及其他学习中医药人员与教材配套学习和应考复习使用。学习者通过对上述教材的学习和本套习题集的习题练习，可全面掌握各学科的知识技能，顺利通过课程考试和执业医师考试，为从事中医药工作打下坚实的基础。

由于考试命题是一项科学性、规范化要求很高的工作，随着教材和教学内容的不断更新与发展，恳请各高等中医药院校师生在使用本套习题集时，不断总结经验，提出宝贵的修改意见，以使本套习题集不断修订提高，更好地适应本科教学和各种考试的需要。

编者

2003年5月

## 编写说明

《内科学习题集》是普通高等教育“十五”国家级规划教材、新世纪全国高等中医药院校规划教材《内科学》的配套教学用书，主要供全国高等中医药院校各专业、各层次的学生以及在职医务人员系统学习《内科学》期间和应试前自我检测之用，也可供各中医药院校内科学教师备课、讲授、考试命题时参考之用。新版《内科学》在六版教材的基础上进行了适当的调整，以期更好地体现科学性、先进性、简明性和实用性。本习题集紧扣新教材，覆盖面广，题量较大，突出重点，强调基本概念，重视难点，并加入少量超出教材、开拓思路的习题（题前以\*表示），可供高层次学员及医务人员思考。所有习题均按严格的命审题规则精心编制。为便于查阅，本习题集与新版《内科学》的篇章排列完全一致，参考答案附于各章之后。最后拟就3份模拟试卷，A、B卷供本科生使用，C卷供硕士研究生入学考试复习参考。

本习题集的题型参考国家考试中心的题库题型规范编写：（一）选择题，包括A<sub>1</sub>型题、A<sub>2</sub>型题、B<sub>1</sub>型题和X型题；（二）填空题；（三）名词解释；（四）问答题；（五）病例分析。

### 选择题的题型简介如下：

A<sub>1</sub>型题：是只选一个肯定或否定答案的单项最佳选择题。每题由一个题干和五个供选择的答案组成。供选答案中只有一个是最佳选择，称为正确答案，其余四个均为干扰答案。

A<sub>2</sub>型题：是病例摘要型的单项最佳选择题。试题结构是由一个叙述性主题（简要病例）的题干和五个供选择的答案组成。供选答案中只有一个是最佳选择，其余均为干扰答案。

B<sub>1</sub>型题：是配伍型的单项选择题。基本结构是先列出五个备选答案，在其后再列出数道试题。要求为每一道试题选择一个与其相配的答案。在一组试题中，每个备选答案可选用一次或数次，也可一次都不选用。一组试题常并列有两题或两题以上，各自独立计分。

X型题：是多项选择题。每道试题由一个题干和五个供选择的答案组成。供选答案中有2~5个是正确答案，其余为干扰答案。多选或少选均不能得分。

上述选择题中的供选答案均以A、B、C、D、E表示。

根据编委会成员的专长，具体分工如下：倪伟，第1~4、55章；陈新宇，

第5~8、53、56章；张荣新，第9、13、15章；刘钧超，第10、14、16、51、54、57章；王民英，第11、12、45~48章；罗日永，第17、18、21、50、58章；童昌珍，第19、20、22~24、43、44章；邓跃毅，第25~30章；孙颖立，第31~36、41、42、49章；徐蓉娟，第37~40、52、59章，模拟试卷（A、B、C卷）。

由于编写时间紧迫以及编者水平有限，本习题集必有诸多不足之处，诚请广大读者不吝赐教指正。

《内科学习题集》编委会  
2003年8月

# 目 录

## 第一篇 呼吸系统疾病

第一章 支气管炎..... (1)	(1)
习题..... (1)	(1)
参考答案..... (4)	(4)
第二章 阻塞性肺气肿和慢性肺源性心脏病..... (6)	(6)
习题..... (6)	(6)
参考答案..... (13)	(13)
第三章 支气管哮喘..... (15)	(15)
习题..... (15)	(15)
参考答案..... (19)	(19)
第四章 慢性呼吸衰竭..... (21)	(21)
习题..... (21)	(21)
参考答案..... (23)	(23)
第五章 肺炎..... (25)	(25)
习题..... (25)	(25)
参考答案..... (31)	(31)
第六章 肺结核..... (34)	(34)
习题..... (34)	(34)
参考答案..... (40)	(40)
第七章 原发性支气管肺癌..... (43)	(43)
习题..... (43)	(43)
参考答案..... (46)	(46)
第八章 气胸..... (47)	(47)
习题..... (47)	(47)
参考答案..... (50)	(50)

## 第二篇 循环系统疾病

第九章 心力衰竭..... (51)	(51)
习题..... (51)	(51)
参考答案..... (59)	(59)

第十章 常见心律失常..... (62)	(62)
习题..... (62)	(62)
参考答案..... (70)	(70)
第十一章 心脏骤停与复苏..... (75)	(75)
习题..... (75)	(75)
参考答案..... (77)	(77)
第十二章 人工心脏起搏、心脏电复律和心血管病介入性治疗..... (79)	(79)
习题..... (79)	(79)
参考答案..... (81)	(81)
第十三章 风湿热和风湿性心脏病..... (83)	(83)
习题..... (83)	(83)
参考答案..... (92)	(92)
第十四章 高血压病..... (96)	(96)
习题..... (96)	(96)
参考答案..... (102)	(102)
第十五章 冠状动脉粥样硬化性心脏病..... (105)	(105)
习题..... (105)	(105)
参考答案..... (114)	(114)
第十六章 病毒性心肌炎..... (117)	(117)
习题..... (117)	(117)
参考答案..... (120)	(120)

## 第三篇 消化系统疾病

第十七章 胃炎..... (122)	(122)
习题..... (122)	(122)
参考答案..... (126)	(126)
第十八章 消化性溃疡..... (128)	(128)
习题..... (128)	(128)
参考答案..... (135)	(135)
第十九章 胃癌..... (138)	(138)

习题	(138)
参考答案	(140)
第二十章 溃疡性结肠炎	(142)
习题	(142)
参考答案	(144)
第二十一章 肝硬化	(145)
习题	(145)
参考答案	(151)
第二十二章 原发性肝癌	(155)
习题	(155)
参考答案	(157)
第二十三章 急性胰腺炎	(159)
习题	(159)
参考答案	(163)
第二十四章 上消化道大出血	(165)
习题	(165)
参考答案	(168)

#### 第四篇 泌尿系统疾病

第二十五章 急性肾小球肾炎	(170)
习题	(170)
参考答案	(172)
第二十六章 慢性肾小球肾炎	(174)
习题	(174)
参考答案	(176)
第二十七章 肾病综合征	(178)
习题	(178)
参考答案	(182)
第二十八章 尿路感染	(185)
习题	(185)
参考答案	(188)
第二十九章 急性肾衰竭	(190)
习题	(190)
参考答案	(193)
第三十章 慢性肾衰竭	(195)
习题	(195)
参考答案	(199)

#### 第五篇 血液和造血系统疾病

第三十一章 贫血	(202)
习题	(202)
参考答案	(209)
第三十二章 白血病	(211)
习题	(211)
参考答案	(216)
第三十三章 淋巴瘤	(218)
习题	(218)
参考答案	(219)
第三十四章 白细胞减少症和粒细胞缺乏症	(220)
习题	(220)
参考答案	(222)
第三十五章 特发性血小板减少性紫癜	(224)
习题	(224)
参考答案	(226)
第三十六章 弥漫性血管内凝血	(228)
习题	(228)
参考答案	(230)

#### 第六篇 内分泌及代谢疾病

第三十七章 甲状腺功能亢进症	(232)
习题	(232)
参考答案	(237)
第三十八章 糖尿病	(241)
习题	(241)
参考答案	(250)
第三十九章 血脂异常	(255)
习题	(255)
参考答案	(258)
第四十章 痛风及高尿酸血症	(260)
习题	(260)
参考答案	(262)



## 第七篇 结缔组织病

第四十一章 类风湿关节炎	(265)
习题	(265)
参考答案	(268)
第四十二章 系统性红斑狼疮	(269)
习题	(269)
参考答案	(272)

## 第八篇 急性中毒

第四十三章 急性中毒总论	(274)
习题	(274)
参考答案	(276)
第四十四章 有机磷杀虫药中毒	(278)
习题	(278)
参考答案	(280)

## 第九篇 神经系统疾病

第四十五章 特发性面神经麻痹	(282)
习题	(282)
参考答案	(283)
第四十六章 癫痫	(285)
习题	(285)
参考答案	(288)
第四十七章 急性脑血管病	(290)
习题	(290)
参考答案	(295)
第四十八章 神经症	(298)
习题	(298)
参考答案	(300)

## 第十篇 传染病

第四十九章 传染病学总论	(301)
习题	(301)
参考答案	(303)
第五十章 病毒性肝炎	(304)

习题	(304)
参考答案	(309)
第五十一章 流行性出血热	(312)
习题	(312)
参考答案	(315)
第五十二章 艾滋病	(317)
习题	(317)
参考答案	(319)
第五十三章 流行性脑脊髓膜炎	(322)
习题	(322)
参考答案	(324)
第五十四章 伤寒和副伤寒	(326)
习题	(326)
参考答案	(330)
第五十五章 细菌性痢疾	(332)
习题	(332)
参考答案	(335)
第五十六章 霍乱	(337)
习题	(337)
参考答案	(340)
第五十七章 钩端螺旋体病	(342)
习题	(342)
参考答案	(346)
第五十八章 疟疾	(348)
习题	(348)
参考答案	(350)
第五十九章 血吸虫病	(352)
习题	(352)
参考答案	(354)
模拟试卷 (A 卷)	(356)
参考答案	(360)
模拟试卷 (B 卷)	(363)
参考答案	(367)
模拟试卷 (C 卷)	(370)
参考答案	(374)

# 第一篇 呼吸系统疾病

## 第一章 支气管炎



### 习题

#### 一、选择题

##### (一) A<sub>1</sub>型题

1. 上呼吸道感染的主要病因是  
A. 病毒 B. 细菌  
C. 衣原体 D. 真菌  
E. 支原体
2. 急性支气管炎与流行性感冒的鉴别要点是  
A. 发热程度  
B. 白细胞计数  
C. 胸片  
D. 病毒分离和补体结合试验  
E. 支气管镜
3. 急性气管-支气管炎的临床表现不正确的是  
A. 主要表现为咳嗽、咯痰  
B. 肺部听诊散在干、湿性罗音  
C. 鼻咽部症状较明显  
D. X线胸片可正常或肺纹理增粗  
E. 白细胞分类和计数多无明显改变
4. 慢性支气管炎的诊断标准中,咳嗽、咯痰的时间规定是  
A. 每年发病至少2个月,持续1年以上  
B. 每年发病至少2个月,持续2年以上
5. 慢性支气管炎最主要的发病因素是  
A. 长期吸烟 B. 感染因素  
C. 理化因素 D. 气候因素  
E. 过敏因素
6. 慢性支气管炎最主要的诊断依据是  
A. X线检查 B. 临床表现  
C. 血液检查 D. 肺功能检查  
E. 痰液检查
7. 下列哪项不是慢性支气管炎的并发症  
A. 支气管肺炎  
B. 阻塞性肺气肿  
C. 支气管扩张  
D. 支气管哮喘  
E. 慢性肺源性心脏病
8. 慢性支气管炎急性发作期最重要的治疗措施是  
A. 平喘 B. 祛痰  
C. 控制感染 D. 镇咳  
E. 免疫治疗
9. 慢性支气管炎咳嗽、咯痰的特点不包括

- A. 常于寒冷季节加重
- B. 一般夜间咳嗽较重
- C. 痰多为白色泡沫痰或粘液痰
- D. 合并感染时痰呈黄色
- E. 痰中偶可带血

10. 关于慢性支气管炎的临床分型, 正确的是

- A. 单纯型、喘息型
- B. 单纯型、喘息型、混合型
- C. 急性发作型、喘息型
- D. 急性发作型、慢性迁延型、混合型
- E. 单纯型、喘息型、慢性迁延型

\* 11. 关于慢性支气管炎诊断的必备条件, 错误的是

- A. 咳嗽、咯痰或伴喘息
- B. 每年发病持续3个月, 连续2年以上(含2年)
- C. 排除其他心、肺疾患
- D. 若发病症状持续不足3个月则必须有其他明确客观依据
- E. 肺部罗音

(二) A<sub>2</sub> 型题

1. 男, 21岁。近2天出现发热, 体温37.6℃, 鼻塞, 流涕, 咽喉疼痛, 偶有咳嗽。体检: 咽部充血, 双扁桃腺肿大, 心肺(-)。最可能的诊断是

- A. 急性上呼吸道感染
- B. 急性气管-支气管炎
- C. 支气管肺炎
- D. 流行性感冒
- E. 肺结核

2. 男, 60岁。慢性咳嗽、咯痰5年, 近2年整冬不能缓解, 但无气急。体检: 两肺呼吸音粗糙, 散在干罗音。胸片示: 两下肺纹理增粗。诊断首先考虑

- A. 支气管哮喘
- B. 慢性支气管炎

- C. 支气管扩张
- D. 肺结核
- E. 肺气肿

3. 男, 58岁。反复咳嗽、咯白粘痰、喘息6年, 冬季加重, 1月前上述症状再发, 经治疗无效住院。检查: 胸廓对称, 两肺可闻及干、湿罗音。X线示: 两肺纹理增粗。其可能的诊断为

- A. 慢性单纯型支气管炎急性发作期
- B. 慢性单纯型支气管炎迁延期
- C. 慢性喘息型支气管炎急性发作期
- D. 慢性喘息型支气管炎迁延期
- E. 慢性单纯型支气管炎缓解期

4. 男, 40岁, 有吸烟史10年。反复咳嗽、咯痰2年, 冬季加重, 可持续3个月。体检及辅助检查均无异常发现。诊断考虑为

- A. 急性支气管炎
- B. 慢性单纯型支气管炎
- C. 慢性喘息型支气管炎
- D. 支气管哮喘
- E. 支气管扩张

5. 男, 67岁。患慢性支气管炎和肺气肿10年, 并合并高血压病, 后者药物控制良好。1天前剧咳后突感右侧胸痛, 呼气困难加重, 不能平卧。其最可能的原因是

- A. 自发性气胸
- B. 心肌梗死
- C. 肺栓塞
- D. 急性左心衰竭
- E. 肺部感染导致呼吸衰竭

(三) B<sub>1</sub> 型题

- A. 咳嗽、咯痰, 湿罗音恒定
- B. 咳嗽、咯痰, 全身症状较轻
- C. 咳嗽、咯痰, 全身症状较重
- D. 咳嗽、咯痰, 两肺底湿罗音
- E. 咳嗽、咯痰, 白细胞显著增高

- 1. 急性支气管炎的临床表现为
- 2. 流行性感冒的临床表现为

- A. 鼻咽部症状明显
  - B. 呼吸困难
  - C. 咳嗽、咯痰，散在干、湿罗音
  - D. 咯吐大量脓痰
  - E. 持续咯血
3. 急性上呼吸道感染的临床表现为
4. 急性气管-支气管炎的临床表现为
- A. 1周内出现脓性痰，痰量明显增多
  - B. 咳、痰、喘等症状迁延1个月以上
  - C. 咳、痰、喘等症状迁延2个月以上
  - D. 长期咳嗽，伴低热、乏力、盗汗、咯血
  - E. 症状基本消失保持2个月以上
5. 慢支急性发作期的临床特征为
6. 慢支临床缓解期的临床特征为
- A. 慢性咳嗽史
  - B. 肺部干、湿罗音
  - C. 血液常规检查
  - D. 胸部X线检查
  - E. 血气分析
7. 诊断慢性支气管炎主要靠
8. 诊断肺结核最有价值的是

#### (四) X型题

1. 引起急性支气管炎的理化因素有
- A. 真菌孢子
  - B. 过冷空气
  - C. 刺激性气体或烟雾
  - D. 病毒感染
  - E. 花粉
2. 需与慢性支气管炎鉴别的疾病有
- A. 肺结核
  - B. 肺炎球菌肺炎
  - C. 肺癌

D. 支气管哮喘

E. 支气管扩张

3. 引起慢性支气管炎的外因有

A. 感染因素

B. 植物神经功能失调

C. 吸烟

D. 理化因素

E. 气候

4. 慢性支气管炎急性发作期的治疗措施包括

A. 控制感染

B. 祛痰、镇咳

C. 解痉、平喘

D. 气雾疗法

E. 应用气管炎疫苗

5. 慢性支气管炎的特征包括

A. 咳嗽、咯痰，以清晨为甚

B. X线检查见大片模糊影

C. 合并细菌感染时常痰量增加

D. 急性发作时可发热、咯脓痰

E. X线检查示肺局部透亮度增加

6. 慢性支气管炎的临床分型包括

A. 单纯型

B. 肺气肿型

C. 喘息型

D. 周围型

E. 中央型

\*7. 慢性支气管炎急性发作的常见细菌有

A. 甲型链球菌

B. 流感嗜血杆菌

C. 大肠埃希菌

D. 卡他莫拉菌

E. 肺炎链球菌

## 二、填空题

1. 急性气管-支气管炎的病因有

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

2. 急性气管-支气管炎的主要症状为

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

3. 慢性支气管炎的临床表现有\_\_\_\_\_、

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。  
4. 慢性支气管炎的诊断, 主要根据\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

5. 慢性支气管炎可分为3期: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

6. 慢性支气管炎常见的并发症有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

7. 慢性支气管炎急性发作期的治疗原则是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释

1. 急性气管-支气管炎
2. 慢性支气管炎急性发作期

### 四、问答题

1. 简述急性气管-支气管炎的诊断要点。
2. 慢性支气管炎的诊断标准有哪些?
3. 慢性支气管炎如何分型?
4. 慢性支气管炎如何分期?

### 五、病例分析

女, 50岁。反复咳嗽、咯痰20年, 近2天咳嗽加重, 咯黄色痰。有吸烟史30年。查体: T 38℃, P 101次/分, R 28次/分, 营养中等, 神志清晰, 自动体位, 颈静脉无怒张, 气管居中。胸廓无畸形, 三凹征(-)。肺部叩诊呈清音, 两肺底可闻及较为密集湿罗音, 两肺散在哮鸣音。心界正常,  $A_2 = P_2$ , 各瓣膜听诊区无杂音。腹平软, 肝脾未触及, 未见杵状指。血象: WBC  $9 \times 10^9/L$ , N 0.70, L 0.30。胸透示: 两肺纹理多, 增粗, 紊乱。

据此病例回答:

(1) 完整诊断。

(2) 治疗原则。



## 参考答案

### 一、选择题

#### (一) A<sub>1</sub>型题

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

#### (二) A<sub>2</sub>型题

- 1.A 2.B 3.C 4.B 5.A

#### (三) B<sub>1</sub>型题

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

#### (四) X型题

- 1.B,C 2.A,C,D,E  
3.A,C,D,E 4.A,B,C,D  
5.A,C,D 6.A,C  
7.A,B,D,E

### 二、填空题

1. 感染因素 理化刺激 过敏反应
2. 咳嗽 咯痰
3. 咳嗽 咯痰 喘息
4. 病史 体征
5. 急性发作期 慢性迁延期 临床缓解期
6. 阻塞性肺气肿 支气管肺炎 支气管扩张
7. 抗感染 祛痰、镇咳 解痉、平喘 气雾疗法

### 三、名词解释

1. 急性气管-支气管炎是指气管-支气管粘膜的急性炎症。常见病因有感染因素、理化刺激以及过敏反应, 部分由上呼吸

道感染迁延而来。

2. 慢性支气管炎急性发作期是指在1周内出现脓性或粘液脓性痰，痰量明显增加，或伴有发热等炎症表现，或“咳”、“痰”、“喘”等症状任何一项明显加剧。

#### 四、问答题

1. 急性气管-支气管炎的诊断要点为：急性起病，咳嗽、咯痰，两肺有散在的干、湿罗音，白细胞计数正常或稍高，X线检查无异常发现。

2. 慢性支气管炎的诊断标准为：凡有慢性或反复发作的咳嗽、咳痰或伴喘息，每年发病至少持续3个月，并连续2年或以上者，在排除其他心、肺疾患（如肺结核、尘肺、支气管哮喘、支气管扩张、肺癌、心脏病等）后，诊断即可成立。如每年发病持续不足3个月，而有明确的客观检查依据（如X线检查、呼吸功能等），亦可诊断为慢性支气管炎。

3. 慢性支气管炎分为单纯型和喘息型两型。单纯型主要表现为咳嗽、咳痰，不伴有喘息；喘息型除有咳嗽、咳痰外，尚伴有喘息、哮鸣音，其喘鸣在阵发性咳嗽时加剧，睡眠时明显。

4. 慢性支气管炎根据病情进展分为三期：急性发作期、慢性迁延期和临床缓解期。急性发作期指在1周内出现脓性或粘液脓性痰，痰量明显增加，或伴有发热等炎症表现，或“咳”、“痰”、“喘”等症状任何一项明显加剧；慢性迁延期指有不同程度的“咳”、“痰”、“喘”症状，迁延1个月以上者；临床缓解期指经过治疗或临床缓解，症状基本消失或偶有轻微咳嗽，少量咳痰，保持2个月以上者。

#### 五、病例分析

(1) 完整诊断：慢性支气管炎（单纯型，急性发作期）。

(2) 治疗原则：控制感染；祛痰、镇咳；解痉、平喘；气雾疗法。

## 第二章 阻塞性肺气肿和慢性肺源性心脏病

### 习题

#### 一、选择题

##### (一) A<sub>1</sub>型题

1. 肺气肿的主要症状为 **B**
  - A. 痰量增多
  - B. 气急、胸闷
  - C. 心慌、胸痛
  - D. 反复咯血
  - E. 频繁咳嗽
2. 阻塞性肺气肿时 X 线表现为 **A**
  - A. 两肺野透亮度增加
  - B. 双肺纹理增多
  - C. 肺纹理增粗、紊乱
  - D. 肺纹理呈条索状
  - E. 双肺斑片状影
3. 阻塞性肺气肿发生缺氧的主要机制是 **E**
  - A. 通气功能减退
  - B. 肺毛细血管受压
  - C. 肺泡壁弹性减退
  - D. 通气与血流比例失调
  - E. 气道不完全阻塞
- \* 4. 阻塞性肺气肿的发病机制中错误的 **E**是
  - A. 细支气管管腔狭窄
  - B. 小支气管壁被破坏
  - C. 白细胞释放蛋白分解酶增加
  - D. 肺泡壁血供减少
  - E. 支气管痉挛
5. 诊断阻塞性肺气肿 FEV<sub>1</sub>/FVC 之比, 正确的是 **D**
  - A. <90%
  - B. <80%

- C. <70%
- D. <60%
- E. <50%

\* 6. 慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 肺气肿的诊断最有价值的是 **E**.

- A. 潮气量小于正常
- B. 用力肺活量降低
- C. 动脉血氧分压小于正常
- D. 动脉血二氧化碳分压高于正常
- E. 残气量与肺总量比大于 40%

7. 慢性阻塞性肺疾病并发呼吸衰竭的氧疗原则是 **C**.

- A. 间歇低流量
- B. 间歇高流量
- C. 持续低流量
- D. 持续高流量
- E. 先高流量, 后低流量

8. 临床上最常见的肺气肿类型是 **A**.

- A. 阻塞性肺气肿
- B. 老年性肺气肿
- C. 间质性肺气肿
- D. 代偿性肺气肿
- E. 瘢痕性肺气肿

9. 慢性阻塞性肺气肿最多见的原因是 **D**.

- A. 支气管哮喘
- B. 肺结核
- C. 支气管扩张
- D. 慢性支气管炎
- E. 肺间质纤维化

10. 诊断早期阻塞性肺气肿最有价值的是 **B**.

- A. 病史
- B. 肺功能测定
- C. 体征
- D. X 线检查
- E. 血气分析

\* 11. 可除外阻塞性肺气肿的诊断的检查是 **BE**.

- A. 桶状胸, 两肺叩诊呈过清音
- B. 慢支患者出现逐渐加重的呼吸

困难

- C. 肺功能测定残气量/肺总量 > 40%
- D. 胸片两肺透亮度增加, 横膈低平
- E. 肺功能测定呈限制性通气功能障碍

12. 慢性阻塞性肺病最确切的诊断是 E

- A. 肺部感染
- B. 支气管哮喘
- C. 肺结核
- D. 支气管扩张
- E. 慢性支气管炎和/或肺气肿

13. 阻塞性肺气肿患者肺功能检查示通气功能障碍的指标中, 错误的是 C

- A. 肺活量减低
- B. 残气量增加
- C. 残气容积占肺总量的百分比降低
- D. 最大呼气中期流速减低
- E. 第一秒用力呼气量减低

14. 诊断早期肺心病的主要依据是 C

- A. 慢性肺部疾病
- B. 肺气肿体征
- C. 肺动脉高压
- D. 右心功能不全
- E. 呼吸衰竭

15. 慢性肺心病最常见的病因是 C

- A. 胸廓疾病
- B. 肺血管疾病
- C. 慢性支气管炎
- D. 重症肺结核
- E. 肺间质纤维化

16. 慢性肺心病最常见的心律失常是 A

- A. 房性早搏和室上性心动过速
- B. 房颤
- C. 房扑
- D. 室早
- E. 室性心动过速

\* 17. 在慢性肺心病发病机制中, 导致肺

血管阻力增加及肺动脉高压形成的最主要因素是

- A. 缺氧
- B. 高碳酸血症
- C. 呼吸道感染
- D. 电解质紊乱
- E. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

18. COPD 合并慢性肺心病, 引起死亡最常见的原因是 D

- A. 心律失常
- B. 电解质紊乱
- C. 休克
- D. 肺性脑病
- E. 消化道出血

19. 治疗慢性肺心病急性发作最重要的措施是 C

- A. 应用利尿剂
- B. 应用呼吸兴奋剂
- C. 控制肺部感染
- D. 应用血管扩张剂
- E. 应用强心剂

20. 慢性肺心病急性加重期使用利尿剂, 可能引起 A

- A. 低钾低氯性碱中毒
- B. 代谢性酸中毒
- C. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒
- D. 呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒
- E. 稀释性低钠血症

21. 非肺心病心力衰竭的症状和体征是 D

- A. 颈静脉充盈
- B. 水肿
- C. 尿少
- D. 咯粉红色泡沫样痰
- E. 肝肿大及压痛

\* 22. 非慢性肺心病的心电图表现是 D B

- A. 电轴右偏
- B.  $Rv_5 + Sv_1 \geq 4.0mV$  (男)
- C.  $V_1$  与  $V_2$  导联出现 QS 波
- D. 肺型 P 波



E. 右束支传导阻滞

\* 23. 慢性肺心病急性加重期使用强心剂的指征, 不正确的是 C.

- A. 感染控制, 呼吸功能改善, 但仍有反复水肿的心力衰竭患者
- B. 以右心衰竭为主要表现, 而无明显急性感染者
- C. 合并冠心病出现急性左心衰者
- D. 合并高血压性心脏病出现急性左心衰者
- E. 心率 > 120 次/分, 有房早者

24. 慢性肺心病发病机制中, 与引起肺动脉高压无关的因素是 DE.

- A. 缺氧
- B. 肺血管解剖结构的改变
- C. 血容量增加
- D. 血液粘稠度增加
- E. 电解质紊乱

## (二) A<sub>2</sub> 型题

1. 男, 65 岁。反复咳嗽、咯白粘痰 10 年, 喘息 4 年, 加重 1 周。检查: 双肺干、湿性罗音, 肺功能测定残气量/肺总量 > 40%。其可能的诊断为 C.

- A. 慢性单纯型支气管炎急性发作期
- B. 慢性单纯型支气管炎迁延期
- C. 慢性喘息型支气管炎急性发作期
- D. 慢性喘息型支气管炎迁延期
- E. 慢性喘息型支气管炎缓解期

2. 男, 60 岁。慢性咳嗽 10 年, 冬季加重, 活动后气急 4 年, 加重 2 周, 伴睡眠习惯颠倒 2 天入院。体检: 嗜睡, 口唇紫绀, 桶状胸, 两肺散在干、湿罗音。目前对治疗最重要的检查是 EA.

- A. 血气分析
- B. 心电图
- C. 支气管镜
- D. 脑电图
- E. X 线胸片

3. 男, 40 岁, 矿工。反复咳嗽咯痰 5 年, 活动后气急 1 年, 体检与胸片均提示肺

气肿。与其发病有关的可能因素是 E.

- A. 大气污染
- B. 吸烟
- C. 过敏
- D. 有害气体长期吸入
- E. 职业性粉尘吸入

4. 男, 60 岁。反复咳嗽、咯痰 20 余年, 活动后气短 10 余年, 吸烟 30 年, 每天 20 支。考虑为慢性阻塞性肺疾病, 最有价值的检查是 C.

- A. 胸片
- B. 胸部 CT
- C. 肺功能
- D. 血气分析
- E. 肺核素扫描

5. 女, 65 岁。确诊为慢性阻塞性肺疾病 20 年, 加重 1 周入院。入院时神清, 血气分析 PaO<sub>2</sub> 40mmHg, PaCO<sub>2</sub> 75mmHg。吸入 40% 浓度氧后, 患者出现呼之不应, 查动脉血气分析示 PaO<sub>2</sub> 85mmHg, PaCO<sub>2</sub> 100mmHg。患者出现意识障碍的原因是 C.

- A. 感染加重
- B. 气道阻力增加
- C. 呼吸中枢受到抑制
- D. 脑血管意外
- E. 心力衰竭

6. 女, 70 岁, 反复咳嗽、咯痰 20 余年, 活动后气短 3 年。查体: 双肺散在湿性罗音及哮鸣音。肺功能检查 FEV<sub>1</sub>/FVC < 60%。该患者最恰当的诊断是 BB.

- A. 慢性支气管炎
- B. 慢性阻塞性肺疾病
- C. 支气管哮喘
- D. 支气管扩张
- E. 特发性肺间质纤维化

7. 女, 70 岁。反复咳嗽、咯痰伴喘息 30 年。诊断为慢性阻塞性肺疾病。1 周前受凉后咳嗽加重, 大量粘稠黄痰, 无力咳出。近两天失眠。1 天前自服地西洋 5mg, 次晨呼之不应。查体: 昏睡, 呼吸 24 次/分, 口