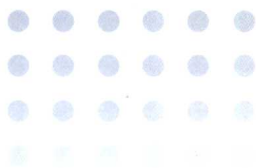


协和

临床思维指导丛书

XIEHE LINCHUANG SIWEI ZHIDAO CONGSHU



呼吸 系疾病

诊断与诊断评析

主编 © 陆慰萱

UXIXIJIBING

ZHENDUAN

YU

ZHENDUANPINGXI

上海科学技术出版社

协和
临床思维
指导丛书

呼吸系疾病

诊断与诊断评析

SIM

主编/陆慰萱

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

呼吸系疾病诊断与诊断评析/陆慰萱主编. —上海:
上海科学技术出版社, 2004. 9
(协和临床思维指导丛书)
ISBN 7—5323—7293—6

I. 呼... II. 陆... III. 呼吸系统疾病—诊断
IV. R560.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 095983 号

世纪出版集团 出版发行
上海科学技术出版社

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

苏州望电印刷有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

开本 787×1092 1/16 印张 43.5 字数 900 千

2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

印数 1—4 500

定价:110.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

内 容 提 要

内
容
提
要

协
和
临
床
思
维
指
导
丛
书

本书是一本侧重于呼吸系统疾病诊断和临床思维的专著,由北京协和医院为主的 29 位专家、教授共同编写而成。内容共两篇 22 章,包括:呼吸系统疾病的物理检查和病史书写;呼吸系统疾病常见症状的诊断流程和评析;胸部基础病变 X 线影像表现与诊断评析;呼吸系统各疾病诊断(含诊断标准和流程)和诊断评析。

本书内容丰富,具有特色,不仅全面介绍了呼吸系统疾病的诊断标准和诊断评析,而且还用一定的篇幅介绍了严重急性呼吸综合征(SARS)的诊断和治疗。这对提高我国医生对 SARS 的诊治水平将起一定的作用。本书适用于呼吸科医生或其他各科临床医生阅读和参考。

编者 名单

主 编 陆慰萱

参编者 (按姓氏笔画为序)

丁东杰	教 授	北京大学人民医院呼吸科
马 珣	教 授	北京市结核病胸部肿瘤研究所
王京岚	副教授	北京协和医院呼吸科
王孟昭	博 士	北京协和医院呼吸科
白春学	教 授	复旦大学附属中山医院呼吸科
冯玉麟	教 授	四川大学华西医院呼吸科
任 华	教 授	北京协和医院胸外科
刘春萍	博 士	北京协和医院呼吸科
许文兵	教 授	北京协和医院呼吸科
严洪珍	教 授	北京协和医院放射科
李龙芸	教 授	北京协和医院呼吸科
李德鸿	教 授	中国疾病预防控制中心劳动卫生与职业病研究所
何礼贤	教 授	复旦大学附属中山医院呼吸科
宋 伟	副教授	北京协和医院放射科
陆月明	副教授	解放军 455 医院呼吸科
陆慰萱	教 授	北京协和医院呼吸科
张 力	副教授	北京协和医院呼吸科
张 弘	博 士	北京协和医院呼吸科
张运剑	博 士	北京协和医院呼吸科
林耀广	教 授	北京协和医院呼吸科
荆志成	副教授	中国医学科学院阜外心血管病医院
姜红妮	主治医师	复旦大学附属中山医院呼吸科
徐作军	副教授	北京协和医院呼吸科
徐凯峰	副教授	北京协和医院呼吸科
黄席珍	教 授	北京协和医院呼吸科

崔德健	教 授	解放军 304 医院呼吸科
韩江娜	副教授	北京协和医院呼吸科
蔡柏蔷	教 授	北京协和医院呼吸科
瞿介明	教 授	复旦大学附属中山医院呼吸科

序

由中国医学科学院中国协和医科大学北京协和医院陆慰萱教授主编的《呼吸系统疾病诊断与诊断评析》已经面市,该书是由上海科学技术出版社组织的《协和临床思维指导丛书》中的一册,共两篇 22 章。内容包括呼吸系统症状学、影像学和百余种呼吸系统疾病的诊断标准、流程并加以详细的诊断评析。因此,本书和其他专著不同,虽然在内容上相当全面地介绍了各种呼吸系统疾病的概况、流行病学与发病学、临床特点,但它更侧重于探讨如何获得正确诊断的思维方法。

现在,随着分子生物学、遗传学等基础医学的发展和高科技被引入临床,临床医学也面临挑战,许多已经熟悉疾病的认识在更新,像常见的慢性阻塞性肺疾病(chronic obstructive pulmonary disease, COPD)、支气管哮喘、肺癌和肺血栓栓塞症的诊断和治疗,更有一些新的不熟悉的疾病出现,像呼吸系统疾病中诸如弥漫性泛细支气管炎(diffuse panbronchiolitis, DPB)、淋巴管肌瘤病(lymph angioleiomyomatosis, LAM)等原鲜为人知的疾病多了起来;而去冬今春流行的 SARS 让我们认识到人类与疾病斗争的严峻性和紧迫性。这要求我们每一位临床医生必须努力学习以提高自己的专业知识水平。但是,临床医学与其他专业不同,更需要临床实践,必须把理论与我们面对的疾病、病人密切联系起来,才能解决和提高我们的诊断治疗水平。这种理论和实际的联系能力反映着一位医生的临床思维能力,在某种程度上反映了他(或她)的医术水平。因此,我们不但要更新知识,需要学习,也要积累临床经验,需要在临床工作中学习,要在为病人服务中学习。同时,我们还需要培养锻炼我们的临床思维能力。

这本书就是 29 位作者试图把他们在治疗呼吸系统疾病过程中对这些疾病的最新认识,尤其是他们对诊断这些疾病的思维方法加以介绍,这是一次很好的尝试。我很

高兴有机会先睹为快,感到虽然内容涵盖较广,各章节不尽相同,但读来颇有启示和收获,实所谓“开卷有益”,可称为是一本颇有特色的参考书,特向同道推荐。也向作者致谢,感谢他们在繁忙的医疗工作负荷下为我们写出了一本好书,供我们学习,有益于提高我们的临床诊断水平。

中国协和医科大学

朱元珏

2003 年 12 月

序

2

协
和
临
床
思
维
指
导
丛
书

前言

《呼吸系疾病诊断与诊断评析》一书经过各位作者和出版社的共同努力终于和读者见面了,希望本书的出版能对临床诊断工作有所帮助。

正确的思维方法对于临床医生至关重要,简单的病症是如此,疑难的病症更是这样。医术的提高需要有丰富的知识和临床经验的积累,但经验不等于思维也不能代替思维。要把经验上升为思维,需要不断地吸取各家正反经验,充实和修正已有的思维方法,从而获得更大的收益。

临床思维有两大要素:其一是临床实践。通过问诊、体检和进行实验室检查,细致而周密地发现问题、分析问题、解决问题,并不断提出深层次问题;其次是科学思维。即将疾病的一般规律用于判断特定个体所患疾病的思维过程,在此基础上建立疾病的诊断。临床医生知识阅历越丰富,这一思维过程就越简化、越切中要害、越接近实际,就越能揭示疾病的本质,做出正确的诊断。

当前,有关呼吸系统疾病更新知识的资料很多,但论及呼吸系统疾病临床思维的书籍却是凤毛麟角。北京协和医院是一所有 80 余年历史的综合性教学医院,也是全国疑难病的诊疗中心。在老一辈专家朱贵卿教授、罗慰慈教授和朱元珏教授等带领下,对呼吸系统疾病的诊断别有心得体会,有一套比较正确并不断完善的思维方法。为了克服临床医生在临床诊断中轻症状、体征,过分依赖各种实验室检查手段,不重视思考与分析的不良倾向,帮助广大医生树立正确的临床思维,提高诊断能力,在上海科学技术出版社的鼓励和支持下,组织了以北京协和医院为主的有关专家、教授撰写本书,以飨广大临床医生。由于呼吸系统各种疾病诊断的复杂程度不尽相同,不同专家对不同疾病描述和各自的分析方式也不相同,因此文风多样,形式不一。

因主编水平有限,本书肯定有不妥乃至错误,希望同道们批评指正。本书编写过

程中得到北京协和医院领导的鼓励和支持,张运剑、李颖群博士细心对稿件进行文字的
统一,为本书的整理付出了辛勤的劳动,特此一并致谢。

陆慰萱

2003年6月

前
言

2

协
和
临
床
思
维
指
导
丛
书

目 录

第一篇 总 论

第一章 呼吸系统的病史和体格检查 3

第二章 呼吸系统症状学 17

- 第一节 咳嗽 17
- 第二节 咯血 23
- 第三节 胸痛 29
- 第四节 呼吸困难 35

第三章 呼吸系统疾病基本影像分析 46

- 第一节 影像诊断思维 46
- 第二节 肺浸润性实变 52
- 第三节 肺内空洞和空腔病变 53
- 第四节 肺内孤立结节与肿块 56
- 第五节 大支气管狭窄变形 59
- 第六节 两肺弥漫间质性病变 61
- 第七节 肺门增大影像分析 64
- 第八节 纵隔肿块影像分析 66
- 第九节 胸膜结节、癥块影像分析 70

第二篇 各 论

第一章 上呼吸道、气管及支气管病 79

- 第一节 急性上呼吸道感染 79
- 第二节 慢性阻塞性肺病 84

- 第三节 上气道阻塞 93
第四节 肺不张 99
第五节 支气管扩张症 107
第六节 弥漫性泛细支气管炎 111
第七节 支气管哮喘 117

第二章 肺炎 130

- 第一节 肺炎链球菌肺炎 130
第二节 葡萄球菌肺炎 134
第三节 克雷白杆菌肺炎 138
第四节 其他常见革兰阴性杆菌肺炎 142
 铜绿假单胞菌肺炎 142
 流感嗜血杆菌肺炎 144
 大肠杆菌肺炎 147
 变形杆菌肺炎 149
第五节 军团菌肺炎 151
第六节 厌氧菌肺炎 159
第七节 病毒性肺炎 162
第八节 立克次体肺炎 165
第九节 衣原体肺炎 168
第十节 支原体肺炎 172
第十一节 肺奴卡菌病 175
第十二节 肺脓肿 178
第十三节 HIV/AIDS 相关呼吸道感染 181
第十四节 严重急性呼吸综合征 190

第三章 肺部真菌病 200

- 第一节 肺念珠菌病 200
第二节 肺曲菌病 203
第三节 肺隐球菌病 209
第四节 肺组织胞浆菌病 214
第五节 其他常见肺真菌病 217
 肺毛霉菌病 218
 肺马纳菲青霉菌病 220
 肺放线菌病 223
 肺奴卡菌病 225

第四章 肺寄生虫病 229

- 第一节 肺吸虫病 229
- 第二节 肺血吸虫病 233
- 第三节 肺、胸膜阿米巴病 237
- 第四节 疟疾肺 240
- 第五节 肺弓形虫病 243
- 第六节 卡氏肺孢子虫病 247
- 第七节 肺丝虫病 251
- 第八节 肺螨病 254
- 第九节 肺包虫病 256

第五章 肺结核和非结核分枝杆菌病 261

- 第一节 肺结核病 261
- 第二节 非结核分枝杆菌性肺病 269

第六章 免疫和间质性肺疾病 275

- 第一节 弥漫性肺部疾病 275
- 第二节 特发性肺纤维化 283
- 第三节 结节病 290
- 第四节 韦格纳肉芽肿病 298
- 第五节 放射性肺炎 302
- 第六节 闭塞性细支气管炎伴机化性肺炎 305
- 第七节 肺朗格汉斯细胞组织细胞增生症 310

第七章 结缔组织疾病的肺部表现 317

- 第一节 类风湿关节炎 317
- 第二节 系统性红斑狼疮 320
- 第三节 多发性肌炎和皮肌炎 323
- 第四节 混合性结缔组织病 326
- 第五节 结节性多动脉炎 328
- 第六节 复发性多软骨炎 331
- 第七节 强直性脊柱炎 334
- 第八节 干燥综合征 336
- 第九节 贝赫切特综合征 338

第八章 环境和职业性肺病 342

- 第一节 尘肺 342
- 第二节 职业性支气管哮喘 350
- 第三节 外源性过敏性肺泡炎 356
- 第四节 药物所致的肺部疾病 361
- 第五节 刺激性气体致支气管肺疾病 366

第九章 肺嗜酸粒细胞增多症 372

- 第一节 单纯性肺嗜酸粒细胞增多症 372
- 第二节 慢性嗜酸粒细胞肺炎 375
- 第三节 热带型肺嗜酸粒细胞增多症 377
- 第四节 变应性支气管肺曲菌病 380
- 第五节 变应性肉芽肿性血管炎 385

第十章 肺循环疾病和其他肺血管异常 390

- 第一节 肺动脉高压和慢性肺源性心脏病 390
- 第二节 肺血栓栓塞症 398
- 第三节 原发性肺动脉高压 412
- 第四节 肺血管炎 421
- 第五节 肺动静脉畸形 428

第十一章 肺部恶性肿瘤 435

- 第一节 肺癌 435
- 第二节 气管、支气管低度恶性肿瘤 452
- 第三节 肺转移性肿瘤 460
- 第四节 肺原发性恶性淋巴瘤 466

第十二章 肺部良性肿瘤 471

- 第一节 肺错构瘤 472
- 第二节 肺炎性假瘤 474
- 第三节 肺畸胎瘤 477

第十三章 肺部其他疾病 480

- 第一节 肺出血肾炎综合征 480
- 第二节 特发性肺含铁血黄素沉积症 482
- 第三节 肺泡蛋白沉积症 487
- 第五节 淋巴管肌瘤病 491
- 第六节 慢性肾功能衰竭的呼吸系统并发症 495
 - 尿毒症肺 495
 - 肺钙化 498
 - 尿毒症胸膜炎 501
 - 慢性肾衰时的肺部感染 503

第十四章 胸膜疾病 507

- 第一节 胸腔积液 507
- 第二节 乳糜胸 521
- 第三节 结核性胸膜炎 525
- 第四节 胸膜间皮瘤 531
- 第五节 肺炎旁胸腔积液 538
- 第六节 自发性气胸 542

第十五章 纵隔与膈肌疾病 547

- 第一节 纵隔肿瘤概述 547
- 第二节 常见纵隔肿瘤 550
 - 胸内甲状腺肿 550
 - 胸腺肿瘤 553
 - 胸腺瘤 553
 - 胸腺类癌 557
 - 胸腺癌 559
 - 神经源性肿瘤 560
 - 畸胎类肿瘤 564
 - 纵隔淋巴源性肿瘤 567
 - 纵隔血管、淋巴管源性肿瘤 569
 - 纵隔肉瘤 572
 - 纵隔生殖细胞肿瘤 574
- 第三节 纵隔囊肿 577
 - 气管支气管囊肿 577
 - 心包囊肿 579
 - 肠源性囊肿 580

胸腺囊肿 582

胸导管囊肿 583

第四节 其他常见纵隔疾病 584

纵隔炎 584

纵隔疝 588

纵隔气肿 589

第五节 常见膈肌疾病 592

膈肌膨出症 593

膈疝 597

先天性膈疝 597

先天性胸腹膜疝 597

先天性胸骨旁疝 599

食管裂孔疝 601

创伤性膈疝 604

膈肌肿瘤 607

第十六章 呼吸调节异常疾病 610

第一节 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征 610

第二节 低通气综合征 616

第三节 高通气综合征 620

第十七章 急性呼吸窘迫综合征 627

第十八章 呼吸衰竭 636

第十九章 先天性和遗传性肺疾病 644

第一节 先天性支气管肺囊肿 644

第二节 肺隔离症 647

第三节 囊性纤维化 650

第四节 肺泡微结石症 654

第五节 遗传性毛细血管扩张症 657

第六节 单侧透明肺 662

索引 669

第一篇 总 论