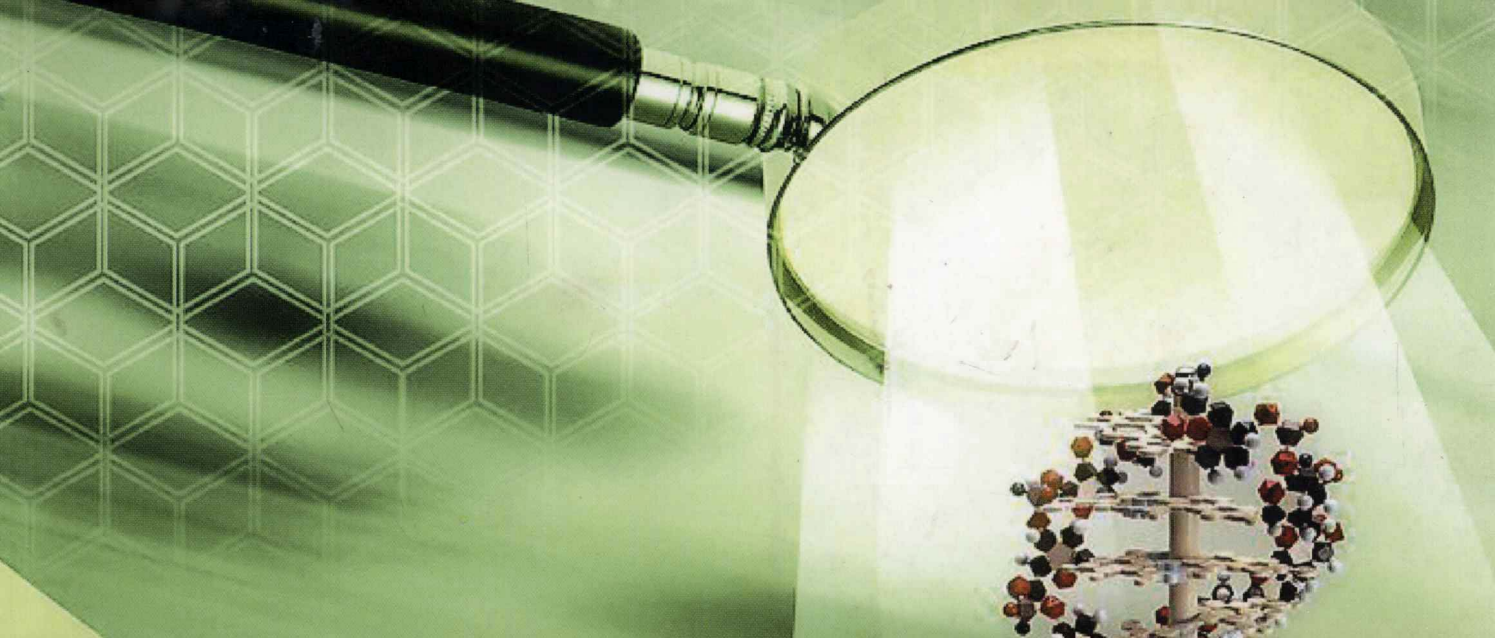




精湛医术谈

主 编 樊代明 戴旭光



第四军医大学出版社



精湛医术谈

主 编 樊代明 戴旭光
副主编 殷进功 汪爱勤 林永超
编 者 李维国 张 侃 罗小楠
鲍向红 柴春雨 柴治国
同丽萍 杨 侠 曹 猛

第四军医大学出版社·西安

图书在版编目(CIP)数据

精湛医术谈/樊代明,戴旭光主编. —西安:第四军医大学出版社,2009.7
ISBN 978-7-81086-662-0

I. 精… II. ①樊… ②戴… III. 临床医学-诊疗-经验 IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 123264 号

精湛医术谈

主 编 樊代明 戴旭光
责任编辑 杨耀锦
出版发行 第四军医大学出版社
地 址 西安市长乐西路 17 号(邮编:710032)
电 话 029-84776765
传 真 029-84776764
网 址 <http://press.fmmu.sn.cn>
印 刷 西安奇良海德印刷有限公司
版 次 2009 年 7 月第 1 版 2009 年 7 月第 1 次印刷
开 本 889×1194 1/16
印 张 30.25
字 数 533 千字
书 号 ISBN 978-7-81086-662-0/R·545
定 价 220.00 元

(版权所有 盗版必究)



序

第四军医大学是 1954 年由原第四军医大学和原第五军医大学在西安合并而成。在 55 年的发展历程中，附属西京医院和唐都医院，作为医疗规模处于全国第二的两家大医院，逐渐形成了自己的医疗特色：完成了我国第一例体外循环心脏直视手术；世界首例十指断离再植手术；国内首例、世界第二例“换脸术”；国内首例心脏 PTCA 等，并在心、肝、肾、小肠等器官移植以及骨移植、骨肿瘤治疗、帕金森病治疗领域具有独特技术。附属口腔医院作为全军唯一的口腔医学院，完成了世界首例“坑面女”、罕见“缺面男”颌面修复再造术；在固定义齿、颅颌面畸形整复及颌面战创伤救治、牙齿畸形矫治等领域的技术居国内领先水平。三所附属医院均展示出自己独特的技术优势和高精的医疗水平。

2007 年，学校党委提出：坚持走精品发展之路，建设国际先进的研究型军医大学。围绕这一蓝图，以“十大精品”，即“精品讲座”、“精品课程”、“精湛医术”、“精优论文”、“精尖成果”、“精良设备”、“精细管理”、“精品党课”、“精彩年华”、“精英人才”为核心的精品战略工程在我校全力推进。2007 年 10 月 12 日，学校组织完成了由西京医院骨科开始的首场“精湛医术谈”报告会，至 2009 年 7 月，历时 1 年 9 个月，西京医院、唐都医院、口腔医院三所附属医院共举办了 14 场报告会，38 个科室 120 人参加了“精湛医术谈”活动，有 67 位教授、46 位副教授、7 位讲师走上了报告会的讲台。在讲演者中，既有长江学者，也有国家杰出基金获得者，还有一级教授。他们侃侃而谈医术精湛，娓娓道来大师风范。“精湛医术谈”报告会不仅使 3 万多人次的现场观众受益，而且通过网上视频转播吸引了成千上万的患者慕名求医。

学校举办“精湛医术谈”的目的是荟萃临床精英，凝聚百家专长，关注临床发展，倡导学术立院。不仅展示我校临床医务工作者的精湛医术，而且使观众、听众直接或间接地了解有关医学知识和重大、疑难疾病的诊断、治疗方法。何为精湛医术？通俗地讲，就是



临床疾病诊断、治疗中的“绝活”、“绝技”、“绝招”，就是别人做不了的、别人做不好的、别人做不到的医术，我们不仅能做，而且能做好，做得患者满意。为了系统介绍我校的临床医疗特色，展示我校著名教授、医师的精湛医术，我们将参加“精湛医术谈”活动的120名报告者的演讲内容整理成稿，推出《精湛医术谈》一书。本书不仅介绍了至少120种疾病的临床诊断、鉴别诊断以及治疗方法和典型病例，而且介绍了当前我校临床开展的关于疾病诊治方面的主要新技术、新业务和特色医疗项目；结合图片资料，本书还介绍了这些著名专家的个人简历、学术成果和临床诊疗技术方面的特长，使大家对疑难疾病和治疗专家都有一个直观的认识。

一位高明的医生，不仅要善于重复，而且要精于重复，更应在重复之中有所创新，“双螺旋上升”。大医者，成功重复与自主创新的完美结合者。大家都知道，冰冻三尺非一日之寒，罗马也不是一天建成的。这些精湛医术是年复一年、日复一日的积累而成，它是真正的医术精品，作为一所军医大学，也是我们回馈给社会、回馈给人民群众、回馈给广大患者的最好礼物。

当前，我们正在实施精品战略，为建设国际先进的研究型军医大学而努力奋斗。随着全球环境的变化，特别是污染的加重，新型疾病的出现和病原的不断变异，人类与疾病作斗争、提高健康生存质量的道路任重道远。孙子讲，“兵无常势，水无常形，能因敌变化而取胜者，谓之神”。从某种程度上，也可以说，“病无常势，医无常术，能因疾变化而取胜者，谓之神”。在探索疾病诊治新技术的征程上，我们只有暂时的收获和喜悦，而困难与挑战才是永久的。因此我们不能满足，我们要“永远向前走，否定到最后”，通过我们的“精益求精、精中求精、精后求精、求精不止”，真正使我们的精湛医术“不随空间的拓展而缩水，但随时间的推移而增值”。

第四军医大学校长 樊代明

二〇〇九年七月七日

内 科 篇

1. 探寻说不清的秘密 —— 谈 EUS 技术	2
第四军医大学第一附属医院西京消化病医院 吴开春	
2. COX-2 的故事 —— 一例疑难病案的启示	5
第四军医大学第一附属医院西京消化病医院 刘 杰	
3. 腹胀难疾，一针明了 —— 超声引导经皮穿刺腹膜病变活检术	8
第四军医大学第一附属医院西京消化病医院 王建宏	
4. 上消化道狭窄的内镜治疗	11
第四军医大学第一附属医院西京消化病医院 张宏博	
5. 给肝硬化患者打开一扇窗 —— 自体干细胞移植治疗终末期肝病	18
第四军医大学第一附属医院西京消化病医院 韩 英	
6. 血管丛林辟蹊径 —— 谈门静脉海绵样变性的介入治疗	22
第四军医大学第一附属医院西京消化病医院 韩国宏	
7. 守住最后一道防线 —— 谈人工肝对肝功能衰竭的逆转治疗	26
第四军医大学第一附属医院西京消化病医院 周新民	
8. 无孔不入与胆胰疾病	29
第四军医大学第一附属医院西京消化病医院 郭学刚	
9. 遏制病毒，挽救生命 —— 谈艾滋病的 HAART 治疗	34
第四军医大学第二附属医院唐都医院传染科 孙永涛	
10. 没有硝烟的战争 —— AIDS 机会性感染的诊治	40
第四军医大学第二附属医院唐都医院传染科 康文臻	
11. 循证 规范 个体化 —— 慢性乙型病毒性肝炎抗病毒治疗	43
第四军医大学第二附属医院唐都医院传染科 黄长形	



12. 巧用招术，攻克顽疾 —— 谈重症肝炎的综合救治 47
第四军医大学第二附属医院唐都医院传染科 贾战生
13. 拯救更多的生命 —— 谈感染性休克的治疗 52
第四军医大学第二附属医院唐都医院传染科 连建奇
14. 愿生命之树常绿 —— CRRT 与感染危重患者的治疗 56
第四军医大学第二附属医院唐都医院传染科 王九平
15. 降伏病魔，起死回生 —— 危重型肾综合征出血热的救治 59
第四军医大学第二附属医院唐都医院传染科 白雪帆
16. 人类的新仇与旧恨 —— 浅谈传染病的新发与再现 63
第四军医大学第二附属医院唐都医院传染科 郝春秋
17. “痼”难险阻 —— 谈难治性癫痫持续状态的诊治 67
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 邓艳春
18. “点石成金” —— 谈结核性脑膜炎诊断的金标准 71
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 赵 钢
19. “锥”到血除 —— 谈脑出血的微创治疗 75
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 吴中亮
20. 迷途“之”返 —— 谈昏迷病人的预后判定及促醒治疗 79
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 江 文
21. 还原生命色彩 重启美丽人生 —— 谈抑郁症的综合诊治 82
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 谭庆荣
22. 轻松呼吸 不再无助 —— 中心气道狭窄的介入治疗 85
第四军医大学第二附属医院唐都医院呼吸内科 金发光
23. 平息“异”动的心 —— 射频消融治疗复杂快速性心律失常 88
第四军医大学第二附属医院唐都医院心脏内科 薛玉生
24. 绝处逢生 —— 分子靶向联合干细胞移植治疗晚期慢粒白血病 92
第四军医大学第二附属医院唐都医院血液内科 刘 利
25. 以小“治”大 —— 谈复杂冠状动脉病变的介入治疗 95
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管内科 王海昌
26. 难治骨髓瘤的“克星” —— 谈靶向蛋白酶体治疗 98
第四军医大学第一附属医院西京医院血液科 陈协群



27. 为肺减“负”——谈支气管封堵器的设计和应用	101
---------------------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京医院呼吸内科 吴昌归

28. 精细降糖——谈糖尿病的管理	104
-------------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京医院内分泌科 姬秋和

外科篇

29. 除障碍 保畅通——颈椎病的前路手术	108
-----------------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京骨科医院 李明全

30. 脊柱外科与工程力学	110
---------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京骨科医院 雷 伟

31. 重度脊柱畸形的治疗	116
---------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京骨科医院 罗卓荆

32. 人工髋关节翻修术	123
--------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京骨科医院 朱庆生

33. “巧留骨骺”——儿童恶性骨肿瘤的保肢手术之我见	126
-----------------------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京骨科医院 王 臻

34. 对骨盆肿瘤切除重建再认识	129
------------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京骨科医院 郭 征

35. 磨好金刚钻 专揽瓷器活 ——谈快速成形技术(RP)在复杂骨盆骨折诊断治疗中的应用	132
---	-----

第四军医大学第一附属医院西京骨科医院 刘 建

36. 重塑关节,让年轻人跑起来	137
------------------------	-----

第四军医大学第一附属医院西京骨科医院 韩一生

37. 大医精诚,挑战禁区——谈脑干血管母细胞瘤的手术	140
-----------------------------------	-----

第四军医大学第二附属医院唐都医院神经外科 高国栋

38. 唯有源头活水来——谈支架成形术治疗颅内血管狭窄	146
-----------------------------------	-----

第四军医大学第二附属医院唐都医院神经外科 赵振伟



39. 雷电寻踪 —— 谈难治性癫痫的外科治疗	150
第四军医大学第二附属医院唐都医院神经外科 张 华	
40. 疏通颈动脉，远离脑卒中 —— 谈颈动脉狭窄的外科治疗	157
第四军医大学第二附属医院唐都医院神经外科 曲友直	
41. “3+X” 全息导航手术治疗难治性精神病	161
第四军医大学第二附属医院唐都医院神经外科 王学廉	
42. 一洞工程 —— 神经内窥镜手术	165
第四军医大学第二附属医院唐都医院神经外科 贾 栋	
43. 志于道 游于艺 —— 谈巨大听神经瘤的手术技艺	169
第四军医大学第二附属医院唐都医院神经外科 贺世明	
44. 窦旁脑膜瘤的手术策略	174
第四军医大学第二附属医院唐都医院神经外科 秦怀洲	
45. 舒适拔牙	178
第四军医大学第三附属医院口腔医院颌面外科 周宏志	
46. 量身定做下颌骨	181
第四军医大学第三附属医院口腔医院颌面外科 马 秦	
47. 精确设计 巧填“天”坑 —— 谈坑面女孩王娜的治疗	188
第四军医大学第三附属医院口腔医院颌面外科 赵晋龙	
48. 微笑的天使 —— 谈先天性唇裂的精细治疗	195
第四军医大学第三附属医院口腔医院颌面外科 曹 强	
49. 无刀胜有刀 —— 谈血管瘤和血管畸形的非手术治疗	200
第四军医大学第三附属医院口腔医院颌面外科 杨耀武	
50. 还你自信，面对竞争 —— 谈颌骨畸形的外科治疗	212
第四军医大学第三附属医院口腔医院颌面外科 刘彦普	
51. 需要与可能 —— 向颅面外科进军	221
第四军医大学第三附属医院口腔医院颌面外科 毛天球	
52. 骨盆肿瘤的外科治疗	224
第四军医大学第二附属医院唐都医院骨科 马保安	
53. 肢体恶性骨肿瘤微波高温灭活保肢技术	228
第四军医大学第二附属医院唐都医院骨科 周 勇	



54. 骨科复杂、疑难肿瘤的手术治疗	232
第四军医大学第二附属医院唐都医院骨科 张明华	
55. 寰枢椎不稳症的现代治疗技术	236
第四军医大学第二附属医院唐都医院骨科 孙宏慧	
56. 脊柱后凸畸形的外科治疗	239
第四军医大学第二附属医院唐都医院骨科 钱济先	
57. 髋关节外科的新进展	243
第四军医大学第二附属医院唐都医院骨科 李 军	
58. 关节镜下交叉韧带重建术	249
第四军医大学第二附属医院唐都医院骨科 丁 勇	
59. 高能骨折治疗	253
第四军医大学第二附属医院唐都医院骨科 郑联合	
60. 巧设杂交术, 抢险除大患 —— 复杂夹层动脉瘤的治疗	256
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 易定华	
61. “小心”要小心 —— 谈新生儿小婴儿急危重心脏病外科治疗	259
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 孙国成	
62. 堵“洞”补“漏”巧治心病 —— 介入技术在心血管外科中的应用	263
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 左 健	
63. 变颜换肤, 美丽从心开始 —— 发绀型复杂先心病外科治疗	267
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 朱海龙	
64. 关于“门”的那点事 —— 心脏瓣膜病外科治疗	271
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 刘金成	
65. 全胸腔镜心脏手术	274
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 俞世强	
66. 远离心痛, 不再痛心 —— 急重症冠心病外科治疗	277
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 张近宝	
67. 开放肺泡 顺畅呼吸 —— 婴幼儿术后急性肺损伤救治	280
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 崔 勤	
68. 心脏移植有绝招	284
第四军医大学第一附属医院西京医院心血管外科 王红兵	



69. 简单的隧道 巧妙的发明 —— “隧道式”食管胃吻合术	287
第四军医大学第二附属医院唐都医院胸腔外科 李小飞	
70. 登上权威杂志封面的术式 —— 复杂性食管气管瘘外科治疗	291
第四军医大学第二附属医院唐都医院胸腔外科 姜 涛	
71. 小切口 大作为 —— 胸腔镜在胸外科的应用	295
第四军医大学第二附属医院唐都医院胸腔外科 谷仲平	
72. 不让孩子输在起跑线上 —— 婴幼儿胸腔疾病的外科治疗	298
第四军医大学第二附属医院唐都医院胸腔外科 韩 勇	
73. 挺胸一瞬间 —— 胸膜外漏斗胸矫治术	301
第四军医大学第二附属医院唐都医院胸腔外科 张 涛	
74. 没有最高，只有更高 —— 高位食管癌的手术治疗	305
第四军医大学第二附属医院唐都医院胸腔外科 周勇安	
75. 不可能完成的任务 —— 难治性上纵隔肿瘤手术治疗	309
第四军医大学第二附属医院唐都医院胸腔外科 黄立军	
76. 突入禁区 挽救生命 —— T4 期肺癌的外科治疗	312
第四军医大学第二附属医院唐都医院胸腔外科 王小平	
77. 绝地取胜 —— 颅底中央区实体肿瘤的手术治疗	316
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 费 舟	
78. 从头做好 —— 重型颅脑损伤的手术治疗	319
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 李 兵	
79. 不再“迷路” —— 谈脑立体定向开放手术临床应用	322
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 张剑宁	
80. 镜下“拆弹” —— 谈颅内破裂动脉瘤的显微手术治疗	325
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 蒋晓帆	
81. “窥除”顽疾 —— 谈内窥镜在神经外科的应用	328
第四军医大学第一附属医院西京脑科医院 刘卫平	
82. 疏堵结合 顺势而为 —— 门静脉高压症的外科治疗	331
第四军医大学第二附属医院唐都医院普通外科 王 青	
83. 夕阳无腺好 —— 钬激光治疗难治性前列腺增生症	334
第四军医大学第二附属医院唐都医院泌尿外科 保庭毅	



84. 敢叫旧貌换新颜 —— 介绍“换脸术”	338
第四军医大学第一附属医院西京医院整形外科 郭树忠	
85. “植”人希望 —— 谈活体肝移植治疗终末期肝病	343
第四军医大学第一附属医院西京医院肝胆胰脾外科 窦科峰	
86. 一个都不能少 —— 谈乳腺癌的保乳手术治疗	346
第四军医大学第一附属医院西京医院血管内分泌外科 王 岭	
87. 浴火重生 —— 深度烧伤创面的修复重建	349
第四军医大学第一附属医院西京医院烧伤与皮肤外科 胡大海	

专 科 篇

88. 种植牙 —— 人类的第三幅牙齿	354
第四军医大学第三附属医院口腔医院种植科 李德华	
89. 技术与艺术的结晶 —— 现代根管治疗术	360
第四军医大学第三附属医院口腔医院牙体牙髓科 倪龙兴	
90. “微、难”之处“显”身手	364
第四军医大学第三附属医院口腔医院预防科 王胜朝	
91. 貌美牙为先 —— 谈美容牙科学	367
第四军医大学第三附属医院口腔医院牙体牙髓科 王捍国	
92. “钉子”的故事 —— 谈残冠残根的保存	371
第四军医大学第三附属医院口腔医院牙体牙髓科 余 擎	
93. 牙齿不齐, 拨“乱”返“正” —— 谈牙列拥挤的矫治	375
第四军医大学第三附属医院口腔医院正畸科 金作林	
94. 凸凹有“治” —— 谈骨性牙颌畸形的正畸治疗	378
第四军医大学第三附属医院口腔医院正畸科 李永明	
95. 看不见的排齐 —— 谈无托槽隐形矫治技术	382
第四军医大学第三附属医院口腔医院正畸科 冯 雪	



96. 迟来的微笑 —— 谈成人正畸治疗 385
第四军医大学第三附属医院口腔医院正畸科 丁 寅
97. 变脸 389
第四军医大学第一附属医院西京医院皮肤科 李承新
98. 让“牛皮癣”不再牛 392
第四军医大学第一附属医院西京医院皮肤科 王 刚
99. 为了完美自信的笑容 —— 谈白癜风的治疗 395
第四军医大学第一附属医院西京医院皮肤科 马翠玲
100. 药之殇 —— 重症药疹的救治 398
第四军医大学第一附属医院西京医院皮肤科 廖文俊
101. 警钟长鸣 —— 谈黑素瘤的防治 402
第四军医大学第一附属医院西京医院皮肤科 刘 斌
102. 谜案追踪 405
第四军医大学第一附属医院西京医院皮肤科 付 萌
103. 求索 —— 新疾病“外伤后细菌性致死性肉芽肿”治疗的探索 409
第四军医大学第一附属医院西京医院皮肤科 李春英
104. 皮肤组织病理 —— 学科发展的助推器 412
第四军医大学第一附属医院西京医院皮肤科 高天文
105. “假”作真时 416
第四军医大学第三附属医院口腔医院修复科 赵敏民
106. 牙齿的“瓷”面子 —— 谈牙齿全瓷贴面修复技术 420
第四军医大学第三附属医院口腔医院修复科 陈吉华
107. 孩子的牙也是牙 —— 谈婴幼儿龋的综合治疗 423
第四军医大学第三附属医院口腔医院儿童口腔科 王小竞
108. 牙周健康，可以重来 —— 谈牙周组织再生技术 427
第四军医大学第三附属医院口腔医院牙周黏膜病科 马志伟
109. 把“根”留住 —— 谈残根残冠的保存修复 430
第四军医大学第三附属医院口腔医院修复科 张少锋
110. “骨”之不存，“齿”将焉附 —— 谈颌骨缺损赈复治疗技术 433
第四军医大学第三附属医院口腔医院修复科 吴国峰



111. 齿白还需龈红衬	436
第四军医大学第三附属医院口腔医院牙周黏膜病科 王勤涛	
112. 钛·精·巧 —— 谈新型活动义齿	439
第四军医大学第三附属医院口腔医院修复科 张玉梅	
113. 没齿难忘 —— 谈全口义齿的修复	442
第四军医大学第三附属医院口腔医院修复科 郭天文	
114. 无中生有 精益求精	445
第四军医大学第二附属医院唐都医院妇产科 王晓红	
115. 以动治动 改“斜”归正 —— 复杂性斜视的手术治疗	449
第四军医大学第二附属医院唐都医院眼科 严 宏	
116. 独“孤”之败 —— 孤立性肺结节的 CT 诊断	453
第四军医大学第二附属医院唐都医院放射科 殷 茜	
117. 狭路相逢智者胜 —— 重症喉气管狭窄功能重建	456
第四军医大学第二附属医院唐都医院耳鼻咽喉-头颈外科 崔鹏程	
118. 小针眼解决大问题 —— 椎间盘突出症的介入微创治疗	459
第四军医大学第二附属医院唐都医院介入放射科 张洪新	
119. 让爱有声 —— 谈人工耳蜗植入术	463
第四军医大学第一附属医院西京医院耳鼻咽喉-头颈外科 邱建华	
120. 还原真“视” —— 谈复杂脉络膜新生血管的个体化治疗	466
第四军医大学第一附属医院西京医院眼科 王雨生	

第一篇

内科篇



探寻说不清的秘密

——谈 EUS 技术

第四军医大学第一附属医院西京消化病医院

吴开春 教授 主任医师



吴开春，男，1961年2月生，现任第四军医大学第一附属医院西京消化病医院副院长、消化内科主任、主任医师、教授、博士生导师。兼任亚太地区胃肠病学会常务理事兼奖励委员会主席、中华消化学会委员兼秘书、陕西消化学会主任委员。主要从事炎症性肠病、胃肠道肿瘤的临床与基础研究，专长溃疡性结肠炎、克罗恩病、胃癌、大肠癌、消化性溃疡、胃食管反流病、消化道出血等疾病的诊断与治疗，熟练掌握消化内镜诊疗技术。

电子信箱：kaicwu@fmmu.edu.cn

联系电话：029-84771502

消化内镜对诊断消化道疾病至关重要，我们消化内科医生一天也离不开内镜。有了它，我们几乎可以到达消化道的任何部位，可以清晰地观察到肿瘤、溃疡、出血、炎症等病变。

但有黏膜下病变，即使你内镜达得到也看得见，但却说不清，无法明确它的性质，甚至反复深挖洞活检，往往还是得不到结果，更谈不上进行正确有效的治疗。

请看这样一个病例：患者胸骨后不适来就诊，胸片报告正常，钡餐和内镜见食道中段有一个光滑的黏膜下病变，表面完整，活检阴性。

根据这些结果，这个病人开胸做食管肿瘤切除术。然而，不幸的是，打开胸腔后看到：肺泡细胞癌在胸膜广泛转移，肺门淋巴结压迫食管，侵及大血管。无法进一步手术，只得关胸，病人不久就离开了人世。那么，黏膜下肿物究竟如何明确性质呢？手术探查有时代价太大。