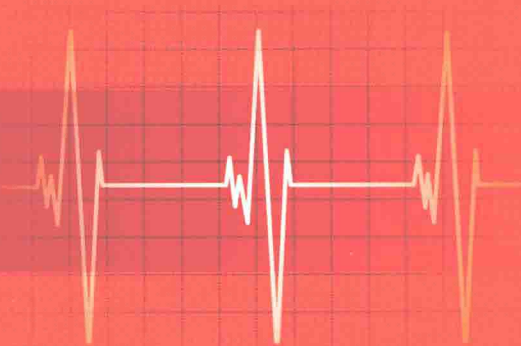
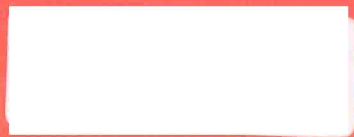


临床急诊科 经典问答

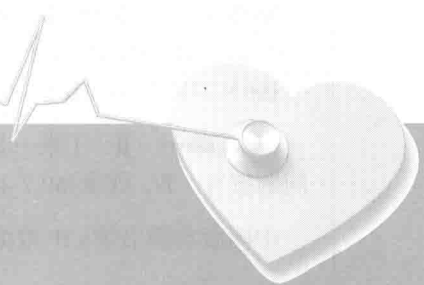
1000问

1000 Classic Q & A
Clinical Emergency

主编 张国强 柴枝楠



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



临床急诊科 经典问答 | 1000问

主 编 张国强 柴枝楠

主 审 李春盛

副主编 刘尊敬 赵 斌 朱继红 何新华

 人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床急诊科经典问答 1000 问 / 张国强, 柴枝楠主编.
—北京: 人民卫生出版社, 2015
ISBN 978-7-117-21013-3

I. ①临… II. ①张…②柴… III. ①急诊—临床医学—
问题解答 IV. ①R459.7-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 146151 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数 据库服务, 医学教育资 源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

临床急诊科经典问答 1000 问

主 编: 张国强 柴枝楠
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
购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830
印 刷: 北京华联印刷有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 30
字 数: 768 千字
版 次: 2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-117-21013-3/R·21014
定 价: 99.00 元
打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com
(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

编委

(以姓氏笔画为序)

丁 宁	北京同仁医院	李 彦	中日友好医院	郑亚安	北京大学第三医院
于东明	北京天坛医院	李小刚	中南大学湘雅医院	练 睿	中日友好医院
王 亚	中国医学科学院协和医院	李春盛	北京朝阳医院	赵 斌	北京积水潭医院
王旭涛	北京天坛医院	杨立沛	北京友谊医院	侯志勇	中日友好医院
王海峰	中日友好医院	杨建萍	中日友好医院	姚 尧	中日友好医院
王道鹏	中日友好医院	吴小宁	长沙市第四医院	秦 俭	北京宣武医院
支力大	中日友好医院	吴彩军	北京朝阳医院	袁 伟	北京朝阳医院
石 磊	中日友好医院	邱泽武	解放军 307 医院	顾承东	中日友好医院
申 虹	北京世纪坛医院	何新华	北京朝阳医院	柴枝楠	中日友好医院
白丽丽	解放军 307 医院	应娇茜	中日友好医院	凌 兰	中日友好医院
丛鲁红	中日友好医院	宋新波	中日友好医院	凌 涛	岳阳市二人民医院
朱华栋	中国医学科学院协和医院	张 华	中日友好医院	高 文	中日友好医院
朱继红	北京大学人民医院	张 志	中日友好医院	郭 杨	北京大学人民医院
刘文龙	岳阳市二人民医院	张山红	中日友好医院	郭诗东	中日友好医院
刘芳艳	北京宣武医院	张天鹏	北京友谊医院	陶永康	中日友好医院
刘尊敬	中日友好医院	张夷卿	中日友好医院	彭晓波	解放军 307 医院
齐志伟	中日友好医院	张国虹	中日友好医院	董建光	解放军 307 医院
闫圣涛	中日友好医院	张国强	中日友好医院	鲁晓霞	解放军 307 医院
关 岚	北京积水潭医院	张洪波	中日友好医院	温前宽	中日友好医院
江 薇	中日友好医院	张素巧	中日友好医院	窦丽稳	北京大学人民医院
孙 晔	中日友好医院	张新超	北京医院	熊 辉	北京大学第一医院
孙力超	中日友好医院	陆海涛	中日友好医院	魏冯宁	中日友好医院
李 刚	中日友好医院	武军元	北京朝阳医院		

编委秘书: 张素巧 中日友好医院

前言



急诊医学是一门针对急危重症患者救治的新兴学科,在近 30 年发展过程中已形成了独立的临床思维和诊治方法。急诊科也成为了医院急危重症的抢救中心、疑难疾病的会诊中心及公共突发事件的救援中心。随着分级诊疗的实行,急诊科作为“基层首诊,急慢分治”的桥头堡,“双向转诊,上下联动”的窗口,势必在医疗体制的改革中发挥重要的枢纽作用。

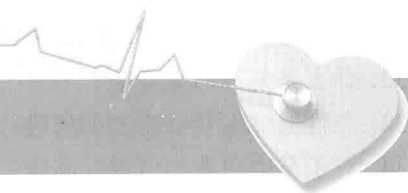
但急诊医学还只是一个发展中的年轻学科,与其他成熟学科相比,其学科边际不甚清晰,发展模式呈多样化,各区域和各级医院急诊科的设置还不均衡,导致了基层医院的急诊救治能力有待提高,如何提高基层医院的急救能力,确保急诊医学的均衡发展是每一个急诊人都应该深思的问题。

有鉴于此,本书稿联系了十余家三级甲等医院的急诊专家,以答疑互动的形式,共解答了 1000 个问题,涉及急诊危重症、急性中毒、灾害医学和急性创伤等领域,重点探讨了急诊医师在临床实践中所面临的一些易混淆的概念和诊疗原则相关的问题,旨在提高急诊的救治水平,特别是基层医院的急救能力。由于作者经验不足,时间仓促,涵盖的内容不一定全面,不当之处也在所难免,恳请读者不吝指正。

张国强 柴枝楠

2015 年 5 月

目 录



一、心脏骤停 60 问	1
1. 心脏骤停的概念是什么?	1
2. 心脏骤停的常见病因是什么?	1
3. 什么是心脏性猝死的危险因素?	2
4. 心脏骤停的预警系统包括哪些方面?	3
5. 心脏性猝死和心脏停搏的区别是什么?	3
6. 什么是心肺复苏?	4
7. 如何判断心搏、呼吸骤停?	4
8. 什么是基础生命支持?	4
9. 什么是高级生命支持?	5
10. 心肺复苏的目标是什么?	5
11. 2010 年版心肺复苏与心血管急救指南有哪些新变化?	5
12. 最新指南为什么把基础生命支持的步骤由 A-B-C 变为 C-A-B?	6
13. 哪些特殊情况下基础生命支持的步骤仍应按 A-B-C 进行?	7
14. 什么是心肺复苏中的五环生命链?	7
15. 心肺复苏中如何识别颈动脉搏动?	8
16. 心肺复苏时心外按压的要点有哪些?	8
17. 胸前锤击还有无价值?	8
18. 除颤的时机如何选择?	9
19. 除颤的能量如何选择?	9
20. 新指南建议除颤电极位置有哪些?	9
21. 心肺复苏时有哪些开放气道的方法?	9
22. 什么是高质量的心肺复苏?	9
23. 高级生命支持中常用哪些药物? 其用法如何?	10
24. 如何进行团队心肺复苏?	10
25. 心脏骤停常见的三种心电图表现?	11
26. 什么是心室电风暴?	12
27. 如何终止心室电风暴?	13

28. 如何进行电击除颤?	14
29. 海姆立克急救方法原理和操作要点?	14
30. 呼气末二氧化碳分压(PETCO ₂)在心肺复苏中的价值是什么?	15
31. 孕妇如何进行心外按压?	15
32. 什么是复苏后综合征?	15
33. 急性冠脉综合征患者如何进行高级生命支持?	16
34. 对于卒中患者如何进行高级生命支持?	17
35. 什么是体外心肺复苏?	18
36. 什么是心肺复苏中的6H6T?	18
37. 心源性猝死如何预防?	18
38. 植入式心律转复除颤器对于预防心脏性猝死的意义?	19
39. 植入式心律转复除颤器的适应证?	19
40. 床旁超声如何助力心肺复苏?	20
41. 心脏骤停后高级生命支持流程图?	21
42. 心肺复苏时持续性室速或室颤怎么处理?	22
43. 自主循环恢复的指征是什么?	22
44. 心脏骤停患者自主循环恢复后如何进一步治疗?	22
45. 如何徒手抢救呼吸道梗阻的婴儿、儿童?	23
46. 儿童无脉性心脏骤停复苏流程有何特点?	23
47. 儿童在心肺复苏时如何快速建立血管通路?	24
48. 心脏骤停患者急救中脑复苏的重要性?	24
49. 脑复苏的主要措施有哪些?	25
50. 目前低温复苏有哪些研究进展?	25
51. 脑复苏时巴比妥盐的作用如何?	26
52. 心脏骤停患者预后如何评估?	26
53. 判断心肺复苏有效的指征是什么?	26
54. 终止心肺复苏的指征是什么?	27
55. 什么是植物状态(VS)?	28
56. 判断脑死亡的标准是什么?	29
57. 什么情况下无须复苏?	29
58. 心肺复苏操作会有什么并发症?	30
59. 如何及时准确告知患者家属患者的病情?	30
60. 心肺脑复苏未来的发展方向是什么?	30
二、急性中毒41问	32
1. 中毒救治的黄金规则是什么?	32
2. 最常见的致死性中毒原因有哪些?	32
3. 什么情况下考虑毒物学筛查?	33

4. 可引起中毒性脑病的有哪些毒物?	33
5. 可引起运动障碍的有哪些毒物?	34
6. 可引起高热的有哪些毒物?	34
7. 可引起昏迷的有哪些毒物?	35
8. 有哪些毒物可引起呼吸抑制?	35
9. 有哪些毒物可引起肺水肿?	35
10. 有哪些毒物可引起癫痫?	36
11. 有哪些毒物可引起低血压?	36
12. 急性中毒可引起哪些类型的心电图异常?	37
13. 可引起急性肾损害的有哪些毒物?	37
14. 摄入不明化学品时如何处理?	38
15. 无起始症状型中毒临床处理有何特点?	39
16. 催吐在目前中毒治疗中的地位如何?	39
17. 洗胃在中毒急救中的现代观点是什么?	39
18. 急性中毒时如何正确应用药用炭?	40
19. 聚乙二醇全胃肠道灌洗在急性中毒救治中的效果如何?	41
20. 中毒救治中利尿剂有效吗?	41
21. 什么情况下考虑进行血液透析或血液灌流?	41
22. 急性水杨酸中毒如何治疗?	42
23. 如何预防和治疗对乙酰氨基酚中毒?	42
24. 如何应用氟马西尼治疗苯二氮草类药物中毒?	43
25. 甲醇中毒能用乙醇治疗吗?	43
26. 有机磷中毒如何急救?	43
27. 什么是中间综合征?	44
28. 有机磷中毒最常见的死亡原因是什么?	45
29. 如何治疗百草枯中毒?	45
30. 如何处理服用酸或碱剂化学物质的患者?	46
31. 阿片类中毒的临床表现? 如何急救?	46
32. 如何治疗氰化物中毒?	46
33. 如何获得抗蛇毒血清的信息?	47
34. 肉毒毒素中毒如何解毒?	47
35. 亚硝酸盐中毒如何使用亚甲蓝治疗?	47
36. 如何处理河豚毒素中毒?	47
37. 抗抑郁药中毒诊断和救治要点有哪些?	48
38. 地高辛中毒怎么处理?	48
39. 降糖药摄入过量怎么办?	48
40. 如何处理毒蘑菇中毒?	49
41. 沙门菌型食物中毒的临床特点是什么?	49

三、理化因素所致急症及灾害救援 60 问	50
1. 什么是理化因素所致急症? 哪些理化因素易引起对人体的伤害?	50
2. 中暑病因和发病机制是什么?	50
3. 中暑的临床表现有哪些?	51
4. 什么是热痉挛、热衰竭及热射病?	51
5. 中暑如何治疗及防范?	52
6. 什么是冷冻伤? 分为哪几类?	52
7. 冷冻伤的发生机制是什么?	53
8. 冷冻伤如何治疗?	53
9. 什么是战壕足及浸润足?	54
10. 对低温患者如何进行复温?	54
11. 什么是高原病? 急性高原病分为哪几种?	55
12. 什么是急性高原反应? 如何治疗?	55
13. 什么是高原脑水肿? 如何治疗?	55
14. 什么是高原肺水肿? 如何治疗?	56
15. 什么是减压病? 其病因及发病机制是什么?	56
16. 减压病的临床表现有哪些?	56
17. 减压病如何治疗?	57
18. 急诊高压氧治疗的适应证、并发症、禁忌证有哪些?	57
19. 淹溺的致病机制是什么? 什么是干性溺水和湿性溺水?	58
20. 淡水淹溺和海水淹溺有何区别?	58
21. 对淹溺患者如何进行急救?	59
22. 烧伤面积及深度如何评估?	59
23. 烧伤的严重程度如何分类?	60
24. 烧伤患者治疗原则是什么?	60
25. 烧伤患者急救措施有哪些?	61
26. 烧伤患者如何补液及抗休克治疗?	61
27. 常见化学性烧伤有哪些? 如何处理?	62
28. 电击伤发病机制是什么?	63
29. 有哪些特殊类型的电击伤?	63
30. 电流通过人体造成伤害的因素有哪些?	64
31. 交流电和直流电所致损伤有何区别?	64
32. 电击伤的临床表现及并发症有哪些?	64
33. 电击伤的急诊救治如何进行?	65
34. 闪电击伤与高压电伤有何不同? 其致病机制是什么?	65
35. 闪电击伤的临床表现有哪些?	65
36. 什么是放射损伤?	66
37. 放射损伤分几类? 各类的临床表现是什么?	66

38. 放射损伤的急救原则有哪些? 如何治疗?	67
39. 什么是灾害医学? 范畴及任务是什么?	67
40. 什么是大型伤亡事故及灾难? 如何分类?	68
41. 什么是突发事件指挥体系? 其组织结构及职能是什么?	68
42. 灾害医学救援的特点及原则有哪些?	69
43. 灾区病患如何分级及标记?	69
44. 地震所致灾害特点是什么? 震区常见哪些急症? 如何处理?	70
45. 水灾的特点有哪些? 如何处理?	70
46. 火灾的现场急救有哪些?	71
47. 火灾伤者如何转运及救治?	71
48. 什么是恐怖袭击事件? 其类型及医学救援原则是什么?	71
49. 什么是生物恐怖事件? 如何处理?	72
50. 医务人员如何做好生物防护?	72
51. 核和辐射事故如何预防及急救?	72
52. 什么是化学恐怖事件? 其特点是什么? 如何处理?	73
53. 医务人员如何做好化学防护?	73
54. 交通损伤、交通事故及交通意外损伤有何不同?	74
55. 交通事故灾情特点及损伤类型有哪些?	74
56. 交通事故损伤急救原则是什么?	75
57. 矿难的损伤急救原则是什么?	75
58. 踩踏事件如何预防及急救?	76
59. 灾难多发伤的特点及救治原则?	76
60. 什么是创伤后应激障碍(PTSD)?	76
四、休克 60 问	78
1. 临床上如何判断血容量不足?	78
2. 心源性休克的治疗要点是什么?	78
3. 哪些疾病可以引起心源性休克?	78
4. 心源性休克的诊断依据是什么?	79
5. 心源性休克的患者需要做哪些辅助检查?	79
6. 心源性休克的一般性治疗应该包括哪些?	79
7. 心源性休克患者应该怎样进行合理补液治疗?	79
8. 心源性休克患者应该怎样应用血管活性药物?	80
9. 怎样正确判断失血量多少?	80
10. 低血容量休克的病因有哪些?	80
11. 低血容量性休克的补液原则?	81
12. 各型休克的血流动力学特点?	81
13. 出现低血容量性休克的病理生理变化?	81

14. 低血容量休克时是否需要纠正酸中毒? 怎样纠正酸中毒?	82
15. 怎样防治休克患者的多器官功能衰竭?	82
16. 休克患者怎样合理应用糖皮质激素?	83
17. 失水性休克的患者怎样补液治疗?	84
18. 对休克患者怎样进行紧急处理?	85
19. 休克患者该怎样合理应用抗生素?	86
20. 怎样针对病因治疗?	86
21. 如何对失血性休克严重程度进行分类?	87
22. SIRS 和 MODS 分别指的是什么?	87
23. 什么是补液实验?	87
24. 引起中心静脉压变化的原因及处理?	88
25. 失血性休克的治疗原则?	88
26. 直立时生命体征改变有什么临床意义?	88
27. 什么是允许性低血压?	88
28. 何为休克指数?	88
29. 低血容量休克时该怎样选择血管活性药物?	89
30. 低血容量休克复苏时, 血乳酸的临床意义?	89
31. 什么是脓毒症? 严重脓毒症? 脓毒症休克?	89
32. 脓毒症诊断标准?	89
33. 脓毒症休克的病理生理机制?	90
34. 严重脓毒症的诊断标准?	90
35. 什么是 MODS? 诊断标准?	91
36. 脓毒症休克属于哪一类休克类型?	92
37. 什么是 SIRS? 诊断标准?	92
38. 如何确定病原体?	92
39. 如何诊断侵袭性肺部真菌感染?	92
40. 什么是 G 试验? 如何评价?	94
41. 什么是 GM 试验? 如何评价?	95
42. 什么是 PCT? 其在脓毒症中的作用如何?	95
43. 脓症患者应如何进行经验性抗感染治疗?	95
44. 如何确定抗生素的最初优化剂量和最佳维持剂量?	96
45. 什么是 EGDT? EGDT 的复苏目标包括哪些?	96
46. 何时启动 EGDT?	97
47. 如何进行 EGDT?	97
48. SvO ₂ 和 ScvO ₂ 有何区别?	97
49. 如何对脓毒症休克患者的血流动力学进行监测? 主要有哪些手段?	98
50. 如何根据乳酸及乳酸清除率来判断脓毒症严重程度及预后?	98
51. 脓毒症休克复苏时的液体选择?	98

52. 脓毒症休克患者应如何选择血管活性药物?	99
53. 对脓毒症所致的 ARDS 如何进行机械通气?	99
54. 对脓毒症休克的患者应何时应用糖皮质激素? 如何使用?	100
55. 对脓毒症休克患者应何时启动肾脏替代治疗?	100
56. 严重脓毒症和(或)脓毒症休克患者如何补碱?	100
57. 脓症患者血液制品的使用指征是什么?	100
58. 脓症患者的血糖应如何控制?	101
59. 严重脓症患者如何预防下肢深静脉血栓形成?	101
60. 严重脓毒症和(或)脓毒症休克患者如何预防应激性溃疡?	101
五、急性胸背痛 45 问	102
1. 什么是胸痛? 面对胸痛患者, 我们应该怎么办?	102
2. 胸痛的发病机制和引起胸痛的常见疾病有哪些?	102
3. 急诊医生警惕的致死性胸痛是什么?	103
4. 如何快速鉴别致死性胸痛?	103
5. 哪些胸痛患者需要立即抢救?	104
6. 胸痛患者病因不明时如何向家属交代病情?	104
7. 对胸痛患者询问病史及查体时需要注意什么?	105
8. 什么是急性冠脉综合征?	106
9. 急性 ST 段抬高性心肌梗死的处理原则是什么?	106
10. 急性 ST 段抬高性心肌梗死溶栓的适应证和禁忌证是什么?	107
11. 什么是非 ST 段抬高急性冠脉综合征, 和 ST 段抬高性心肌梗死有什么区别?	108
12. 什么是不稳定型心绞痛, 如何分型?	108
13. 不稳定型心绞痛如何分级和早期进行危险分层?	108
14. 什么是变异型心绞痛? 其最有效药物是什么?	109
15. 什么是 X 综合征?	109
16. 患者心电图 ST 段压低, 一定是冠心病吗?	109
17. 患者心电图 ST 段抬高一定发生急性心肌梗死了吗?	110
18. 目前心电图完全正常, 患者的心脏就没有问题了吗?	110
19. 患者查 TnI 正常, 一定没有发生急性心肌梗死吗?	110
20. 患者 TnI 升高一定就是心肌梗死吗?	111
21. 哪种检测 D- 二聚体方法更好?	111
22. 气胸包括哪几种类型, 什么类型的气胸最危险?	111
23. X 线胸片与胸部 CT 如何诊断气胸?	112
24. 气胸一定要做胸腔闭式引流吗?	112
25. 心包炎引起的胸痛有什么特点?	112
26. 哪些疾病会引起背痛?	112
27. 背痛会致命吗?	113

28. 什么是急性主动脉综合征?	113
29. 主动脉瘤分类? 哪些人容易发生主动脉夹层?	114
30. 为什么会发生动脉夹层?	114
31. 主动脉夹层分几型?	114
32. 主动脉夹层的临床表现有哪些?	115
33. 怀疑主动脉夹层应做哪些检查?	115
34. 超声在主动脉夹层诊断中的作用是什么?	116
35. CT 平扫在诊断主动脉夹层中的作用?	116
36. CTA 在诊断主动脉夹层中的作用?	116
37. MRI 在诊断主动脉夹层中的作用?	117
38. D-二聚体在诊断主动脉夹层中的作用?	117
39. 主动脉夹层如何保守治疗?	117
40. 主动脉夹层的外科治疗?	118
41. 主动脉夹层的流行病学情况和预后如何?	118
42. 主动脉壁血肿和穿透性溃疡如何诊断治疗?	119
43. 急诊背痛如何诊治?	119
44. X 线片在后背痛诊断中的作用?	119
45. 哪些背痛的患者不需要做心电图?	120
六、心悸 30 问	121
1. 什么是心悸? 心悸等同于心律失常吗?	121
2. 心悸分为哪几类?	121
3. 发生心悸的病理生理机制?	122
4. 哪些疾病可引起心悸症状?	122
5. 询问心悸病史时需要注意哪些问题?	122
6. 心悸患者体格检查重点?	123
7. 心悸发作时的伴随症状对病因诊断提供哪些重要线索?	123
8. 当心悸合并哪些症状时, 需要提高警惕?	124
9. 对于心悸患者, 如何尽快筛查病因?	124
10. 动态心电图检查对心悸患者病因诊断的价值?	125
11. 如何区别非心源性心悸和心源性心悸?	125
12. 电生理检查对于病因不明的心悸诊断有何意义?	126
13. 射频消融术后发作心悸的原因是什么? 应采取何种措施?	126
14. 妊娠期心悸症状的特点?	127
15. 中老年人心悸症状与心血管疾病有什么关系?	127
16. 青春期出现心悸的可能原因有哪些?	127
17. 怀疑嗜铬细胞瘤的心悸患者如何进行筛查和确诊?	128
18. 疑诊嗜铬细胞瘤的心悸患者有何临床特点?	128

19. 疑诊甲亢的心悸患者有何临床特点?	129
20. 疑诊甲亢的心悸患者如何进一步明确诊断?	129
21. 以心悸为主要表现的甲亢患者需注意什么?	130
22. 甲亢合并缓慢型心律失常的治疗原则是什么?	130
23. 如何降低以心悸为主要表现的 ACS 患者漏诊率?	130
24. 心悸伴黑蒙、晕厥的患者需要警惕什么?	131
25. 心悸的治疗原则?	132
26. 恶性缓慢型心律失常的心悸患者急诊处理原则?	132
27. 以心悸为首发症状的恶性快速型心律失常处理原则?	133
28. 疑诊慢性心功能不全的心悸患者需着重收集哪些资料?	133
29. 以心悸为主要表现的低血糖症患者如何明确病因?	134
30. 反复发作的心悸与房颤发病的关系?	134
 七、发绀 19 问	136
1. 什么是发绀?	136
2. 发绀的发生机制是什么?	136
3. 缺氧时都会发绀吗?	136
4. 发绀的常见病因和分类?	137
5. 中心性发绀见于哪些疾病?	137
6. 哪些疾病会造成周围性发绀?	137
7. 中心性发绀和周围性发绀如何鉴别?	138
8. 异常血红蛋白所致的发绀有哪些原因?	138
9. 高铁血红蛋白血症的发绀特点及治疗?	138
10. “肠源性青紫病”是什么?	139
11. 先天性高铁血红蛋白血症的发绀特点是什么?	139
12. 特发性高铁血红蛋白血症的发绀特点是什么?	139
13. 硫化血红蛋白血症的发绀特点及治疗?	139
14. 什么是“发绀型先天性心脏病”?	140
15. 对于发绀患者的问诊要点有哪些?	140
16. 发绀患者的体格检查要点有哪些?	140
17. 遇到发绀患者,要做哪些急诊检查?	141
18. 发绀的鉴别诊断?	141
19. 发绀患者的急诊治疗要点有哪些?	142
 八、呼吸困难 58 问	143
1. 什么是呼吸困难? 常见呼吸困难有哪些类型?	143
2. 肺源性呼吸困难包括哪些疾病?	143
3. 对于呼吸困难的患者应进行哪些检查?	143

4. 慢性阻塞性肺疾病导致的呼吸困难如何分级?	144
5. COPD 急性发作导致的呼吸困难如何治疗?	144
6. 类似哮喘却不是哮喘的疾病有哪些?	144
7. 什么是心源性呼吸困难, 哪些疾病可以引起心源性呼吸困难?	144
8. 社区获得性肺炎和医院感染性肺炎如何经验性使用抗生素?	145
9. 重症肺炎的诊断标准是什么?	145
10. 重症肺炎何时需警惕合并真菌感染的可能?	146
11. 重症肺炎抗生素的选择原则是什么?	146
12. 重症肺炎机械通气的原则有哪些?	146
13. 急诊 B 超对于诊断肺部疾病有哪些优势?	147
14. 什么样的患者容易发生肺栓塞? 什么样的肺栓塞最危险?	147
15. 无低氧血症能否排除肺栓塞?	148
16. 考虑肺栓塞时, 应首先完善哪些检查? D- 二聚体在肺栓塞患者的诊断有 什么意义?	148
17. 肺栓塞患者的治疗原则是什么?	148
18. 肺栓塞患者什么情况下需要溶栓? 溶栓的禁忌证有哪些?	149
19. 溶栓方案、药物剂量的选择依据, 溶栓过程中需要关注哪些情况?	149
20. 溶栓后患者心电图有哪些改变, 出现 T 波倒置加深意味着什么?	150
21. 溶栓后患者何时应复查 CTA, 何时重新评估右室功能?	150
22. 抗凝方案的选择, 其具体疗程是多少?	150
23. ARDS 的最新诊断标准是什么?	151
24. ARDS 患者如何进行肺保护性通气?	151
25. 在 ARDS 中哪些患者不可试用无创正压通气?	152
26. BNP 与 NT-proBNP 哪个指标更能判断心衰的程度?	152
27. 急性左心衰的常见诱因、临床表现及诊断?	152
28. 抗心衰治疗药物的选择及其依据是什么?	153
29. 右心室梗死伴急性右心衰竭的治疗原则是什么?	153
30. 急诊呼吸困难患者处理思路是什么?	154
31. 急性哮喘发作常用的一线药物有哪些?	155
32. 治疗前哮喘病情严重程度如何分级?	155
33. 重度及危重度哮喘发作时的临床表现是什么?	156
34. 哮喘相关死亡的高危因素有哪些?	156
35. 支气管哮喘患者使用呼吸机时为什么不加用 PEEP?	156
36. 肺间质纤维化的血气怎样改变?	156
37. 肺纤维化患者有创机械通气是否必要和有效? 如何和无创通气相结合?	156
38. 百草枯中毒引起的肺纤维化与外源性过敏性等其他疾病所致的肺纤维化 影像学不同?	157
39. 肺心病患者应用强心药的指征?	157

40. 肺性脑病的临床分级?	157
41. 肺性脑病应如何处理?	158
42. 慢性肺心病患者提示右心功能不全的主要体征?	159
43. 无创通气在 COPD 所致的呼吸衰竭中如何应用?	159
44. COPD 患者意识障碍是否可以应用无创通气?	159
45. COPD 患者的插管指征?	159
46. 如何分辨心源性呼吸困难与支气管哮喘?	160
47. 心源性肺水肿患者是否需应用 NIPPV?	160
48. 睡眠呼吸暂停综合征有何危害?	160
49. 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征如何治疗?	160
50. 什么是过度通气综合征? 如何治疗?	161
51. 什么是上气道梗阻? 常见病因?	161
52. 如何判断发生喉梗阻?	162
53. 喉梗阻呼吸困难分度方法?	162
54. 喉梗阻处理原则及气管切开的时机选择?	162
55. 急症咽、喉外伤如何处置?	163
56. 扁桃体周脓肿、咽后脓肿诊断及救治?	163
57. 小儿鼻炎、腺样体炎伴呼吸困难诊治?	164
58. 鼻出血治疗措施?	164
九、咳嗽 14 问	166
1. 咳嗽的发生机制和临床分型?	166
2. 咳嗽的临床表现及常见伴随症状有哪些?	166
3. 咳嗽的病因鉴别诊断相关辅助检查有哪些?	167
4. 急性咳嗽的常见病因是什么? 如何诊治?	167
5. 亚急性咳嗽的常见病因是什么? 如何诊治?	168
6. 慢性咳嗽的常见病因是什么? 如何诊治?	168
7. UACS/PNDS 临床特点有哪些? 如何诊治?	169
8. CVA 临床特点有哪些? 如何诊治?	170
9. EB 的临床特点有哪些? 如何诊治?	170
10. GERC 的临床特点有哪些? 如何诊治?	170
11. 慢性咳嗽有哪些经验性治疗?	171
12. 慢性咳嗽的病因诊断程序是什么?	172
13. 常用的镇咳与祛痰药物有哪些?	172
14. 如何根据痰液做鉴别诊断?	174
十、咯血 20 问	175
1. 什么是咯血?	175

2. 大咯血的诊断标准是什么？	175
3. 急诊常见的咯血原因是什么？	175
4. 如何区别咯血与呕血？	176
5. 如何区别心源性咯血与肺源性咯血？	176
6. 哪些肺部感染性疾病可以引起咯血？	177
7. 有哪些原因可以引起假性咯血？	177
8. 在急诊对咯血患者的问诊和查体要点是什么？	178
9. 咯血患者的查体要点是什么？	178
10. 在急诊咯血患者应进行哪些必要的辅助检查？	179
11. 对诊断不清的咯血患者应进行哪些特殊检查？	179
12. 对急性大咯血病情评估要点是什么？	180
13. 对急性大咯血患者的紧急处理原则是什么？	180
14. 对急性大咯血患者有哪些常用的药物治疗？	181
15. 对急性大咯血有哪些非药物治疗手段？	182
16. 大咯血有哪些并发症？应如何防治？	183
17. 如何应用动脉栓塞法治疗大咯血？	183
18. 动脉栓塞治疗大咯血有哪些并发症？应如何防治？	184
19. 如何选择大咯血患者外科治疗的时机？	184
20. 急性大咯血的诊治流程是什么？	185
十一、呕吐 10 问	186
1. 什么是呕吐？病因是什么？	186
2. 呕吐患者的病史采集需包括哪些方面？	186
3. 呕吐物可以提示什么？	187
4. 呕吐的伴随症状对病因鉴别有何帮助？	187
5. 呕吐的病程长短与发生时间有何临床意义？	187
6. 呕吐患者有哪些体征需要注意？	187
7. 呕吐的常用辅助检查有哪些？	188
8. 呕吐的治疗原则是什么？治疗药物有哪些？	188
9. 什么是中枢性呕吐？其发病机制和急救措施有哪些？	189
10. 对呕吐患者如何进行诊疗？	189
十二、呃逆 10 问	190
1. 什么是呃逆？如何发生的？	190
2. 呃逆的病因有哪些？	190
3. 呃逆需与哪些症状进行鉴别？	191
4. 如何鉴别呃逆的病因？	191
5. 呃逆的并发症有哪些？	192