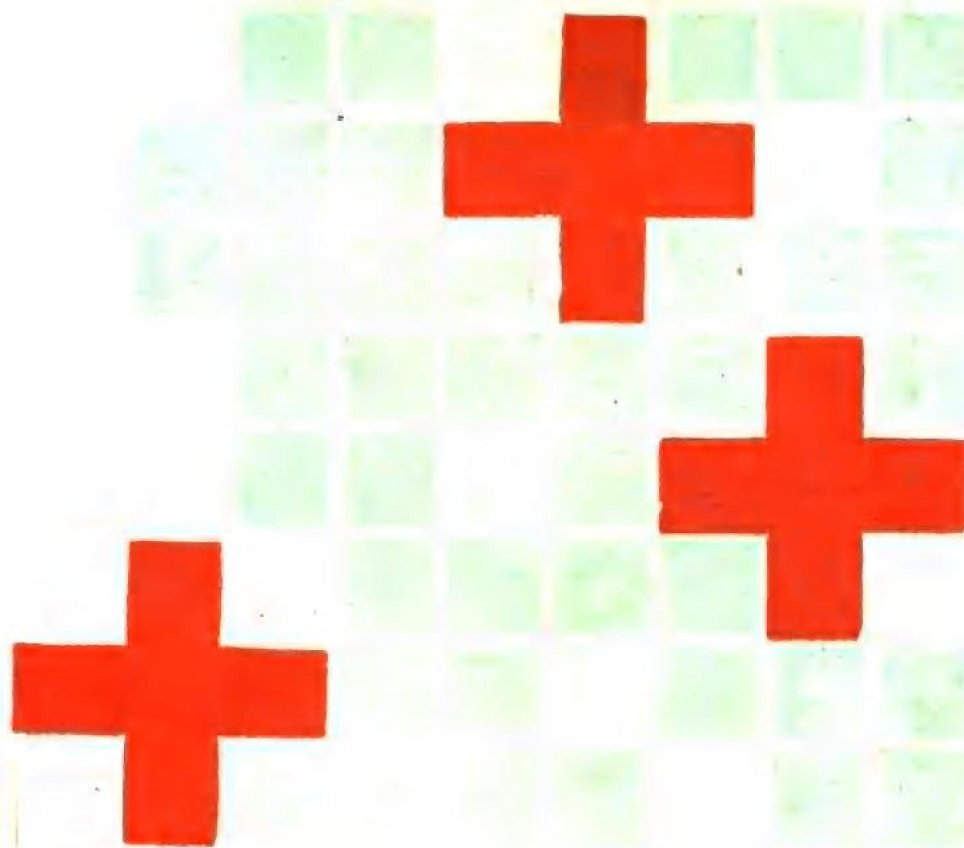


克氏外科学考试题解

〔美〕M·D·拉姆 编

李永和 李郁兰 译



北京科学技术出版社

内 容 提 要

本书是为参加美国国家医学考试的临床医师提供的外科复习题集。全书共十一章,包括基础、腹部、泌尿、神经、创伤、骨科、整形、心胸血管、小儿外科及乳房、妇科和内 分泌等内容。依照现代外科考试要求,既具有专业范围内一定广度的理论知识,又具有解决实际问题的内容,采用模拟试题形式编排而成。在每一章后均附有正确答案和简明解释以备查阅。

本书在具体内容上反映了美国医学院校当前的教育水平和美国外科各专业目前的进展情况,在一定程度上代表了美国现代外科的观念和认识。

本书可作为外科医师晋升考试、医学院校考试、准备出国进修人员的参考书,并可作为外科工作者加强基础理论与临床实践联系,锻炼临床综合分析能力的参考书。

克氏外科学考试题解

〔美〕M·D·拉姆 编

李永和 李郁兰 译

李新刚 陈如法 审校

严尚诚 林培德

*

北京科学技术出版社出版

(北京西直门外南路19号)

新华书店首都发行所发行 各地新华书店经售

三二〇九印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 12印张 插图4页 292千字

1988年4月第1版 1988年4月第1次印刷

印数1-3,200册

ISBN 7-5304-0102-5/R·11 定价3.50元

为译作序

外科医生需要有丰富的临床医学知识和精湛的技术。除了深厚的外科学知识之外，也需要基础医学知识和其他临床学科的知识，特别是内科学知识。同样，每一个临床医生，不论从事什么专业的工作，也都需要有一定的外科学知识作为基础。但是如何得到有关的外科学知识却不容易，因为外科学发展很快，已经形成了许多专业，而且各专业都在迅速前进，知识不断增加更新。甚至一个外科医生也往往难于精读外科学的书籍。

这本多选题解是以《克氏外科学》为基础编写的。《克氏外科学》自1936年出版以来，每隔数年即修订、再版一次，内容着重在基本知识方面，密切结合临床实际，涉及的面较广，又有近年新进展，因此是一本有权威性的著作。多选题解的优点是答案明确，可以弄清一些容易产生似是而非概念的问题。多选题作为考试方法虽有其优点，但也有一定缺点。但以多选题解作为介绍知识的手段却有扼要、明确、概念清楚的优点；而且在必要时还可查阅原书。

本书译本对我国广大外科医生、临床其他科医生和医学生来说，都是一本很有参考价值的书籍。对中高级医务人员扩大知识范围，提高知识水平，以及测验自己的记忆和理解能力，都有实际意义。

吴阶平

译者的话

多选题测验法具有许多优点,如测试量大,涉及面广且深,有统一标准答案和评分标准,因而被称作“客观的鉴定”。目前已为各国广泛采用。

本书原名《Medical Examination Review Surgery——750 Multiple Choice Questions With Referenced Explanatory Answers》。鉴于绝大部分内容摘自《克氏外科学》(1981年版)以及我国外科界习惯,将书名定为《克氏外科学考试题解》。

本书内容新颖,选材严谨,题解答案简明扼要,是一本具有临床实用价值的好参考书。

在翻译过程中,曾得到申文江副教授、张秀岐老师的指导和帮助。书稿完成后经李新刚、陈如法、严尚诚和林培德诸位教授字斟句酌的审校。承蒙外科前辈李通教授推荐出版,中华医学会会长、中国医学科学院名誉院长吴阶平教授作序,为本书添色增辉,谨此一并致谢。

由于水平和能力所限,译本中不当之处在所难免,恳请外科及医务界同仁不吝批评指正。

译者

导 言

外科学第八版进行了许多修订,力求符合现代医学教育的发展趋势,并适应本学科不断发展的要求。本书的目的是帮助读者准备通过国家委员会考试第二部分(NBE Part II),联邦许可证考试(FLEX)和外国医科毕业生考试(ECFMG)。

本书的题目范围是根据美国国家医学考试委员会内容提纲所拟出的。内容丰富,涉及面广,并反映了当前医学院校的教学范围和深度。本书将一些问题做了大致的分类,旨在使读者得到一些典型实例材料,并帮助读者确定需要加以注意的一般性内容。为便于读者有选择地学习,答案(注释和参考)附在各章问题之后。

每个问题均经过专家审定以确保其收编适当,并具有现实意义。作者在内容项目安排上注意了使读者能通过这些问题进行很好的练习,从而达到熟悉实际考试中问题编排格式的目的。各种问题,最佳选择题,配伍题,复合是非题等等编排在一起,这些问题尽可能采用国家医学考试委员会试题的形式提出。

读者可通过本书找出自己在本学科内所熟悉的方面和薄弱环节。本书具体参考了若干广为使用的教科书,从而便于读者查阅权威性著作以便深入钻研。本书增补了标有字母的答案并附了简明的解释,目的是提示读者对所选择答案的正误加以考虑。所提出的答案均系广义性的,可增加读者的知识积累。问题和答案放在一起,强调解决问题的能力 and 基础理论的应用以及真实知识的汇集。

目 录

一、基础外科.....	(1)
基础外科答案和解释.....	(12)
二、腹部外科.....	(18)
腹部外科答案和解释.....	(45)
三、乳房、妇科学、内分泌腺.....	(59)
乳房、妇科学、内分泌腺答案和解释.....	(69)
四、泌尿外科.....	(74)
泌尿外科答案和解释.....	(84)
五、整形、头部、颈部.....	(89)
整形、头部、颈部答案和解释.....	(100)
六、神经外科.....	(105)
神经外科答案和解释.....	(110)
七、创伤.....	(114)
创伤答案和解释.....	(122)
八、矫形外科.....	(126)
矫形外科答案和解释.....	(137)
九、心胸外科.....	(143)
心胸外科答案和解释.....	(154)
十、周围血管外科.....	(160)
周围血管外科答案和解释.....	(167)
十一、小儿外科.....	(171)
小儿外科答案和解释.....	(180)

一、基础外科

说明：下列每个问题或不完全的叙述均附有五条建议性回答或补充。请选择一条最适合本题的答案。

1. 下列哪一项对外科创伤愈合是绝对重要的？

- A. 维生素D
- B. 碳水化合物
- C. 摄取热量
- D. 维生素C
- E. 平衡饮食

2. 创伤愈合早期（1~3天）的动力不包括下列哪一项？

- A. 纤维素凝固
- B. 成纤维细胞增殖
- C. 胶原沉着
- D. 细胞死亡产物的排泄
- E. 炎症细胞的移行

3. 估计手术后患者液体平衡的实用方法是：

- A. 身体水分的估计
- B. 血压
- C. 脉搏率
- D. 尿量
- E. 逐日测患者体重

4. 最常用于器官移植的免疫抑制剂是：

- A. 硫唑嘌呤
- B. 嘧啶类
- C. 甾族化合物
- D. 光辉霉素
- E. 放线菌素D

5. 肾移植后超急排斥反应是由于：

- A. 循环抗体
- B. 细胞免疫
- C. 术后感染
- D. 术后低血容量

E.主要HLA（人体淋巴抗原）配合不当

6.贮藏血最常用的抗凝剂是：

- A. 5 %葡萄糖
- B.枸橼酸葡萄糖
- C.枸橼酸-磷酸-葡萄糖保存液（CPD）
- D.肝素
- E.甘油

7.在创伤愈合过程中，胶原的生成依赖于：

- A.上皮细胞
- B.内皮细胞
- C.成纤维细胞
- D.毛细血管网
- E.以上都不是

8.创伤修复过程中的成纤维细胞来源于：

- A.上皮细胞
- B.内皮细胞
- C.血管外膜
- D.局部间质细胞
- E.局部嗜碱细胞

9.倘若是清洁伤口，3～4天后缝合（延期闭合）随之会出现：

- A.延期愈合
- B.不愈合
- C.正常愈合
- D.发生较多的出血
- E.不再恢复正常张力

10.一个开放性皮肤伤口收缩是由于：

- A.伤口周围皮肤的伸展
- B.上皮增生
- C.皮肤移植
- D.成纤维细胞增殖
- E.小淋巴细胞的沉着

11.脊椎麻醉穿刺点经常选择的间隙是：

- A.腰₂至腰₄

- B.腰₁至腰₂
- C.腰₁以上
- D.腰₅以下
- E.胸₁₂~腰₁

12. 脊椎麻醉的持续时间决定于:

- A. 所用的麻醉剂
- B. 麻醉剂的注射速度
- C. 麻醉技术
- D. 所选择的注射部位
- E. 所用麻醉剂的剂量

13. 当把肾上腺素0.5毫克混入脊椎麻醉剂时, 其结果将是:

- A. 麻醉持续时间缩短
- B. 麻醉持续时间增加50%
- C. 减少脊椎麻醉的不良效果
- D. 预防低血压
- E. 预防脊髓性头痛

14. 当一患者输血75毫升后发生严重的恶寒、发热和胸痛, 通常提示:

- A. 溶血性输血反应
- B. 发热性反应
- C. 血液污染
- D. 冷凝集素
- E. 枸橼酸盐的毒性

15. 高钾血症的治疗措施和效果不应包括下列哪一项?

- A. 停止所有钾盐的摄入
- B. 给予葡萄糖和胰岛素
- C. 阳离子交换树脂
- D. 给予镁剂
- E. 透析

16. 高排出量肾功能衰竭的主要危险来自:

- A. 胃肠道外给钾
- B. 给予钠
- C. 限制水的摄入
- D. 代谢性酸中毒
- E. 限制蛋白摄取

17.鼻饲法不适用于下列哪一类患者:

- A.口咽部肿瘤者
- B.不能吞咽者
- C.不愿进食者
- D.因意识丧失而不能进食者
- E.高位胃肠痿者

18.与伤口裂开有关的因素不包括下列哪一项?

- A.高龄
- B.咳嗽
- C.低蛋白血症
- D.贫血
- E.恶性肿瘤

19.肺水肿最常见的原因是:

- A.因心肌收缩力减退所致的心功能不全
- B.因输入液体造成的循环超负荷
- C.外周血管收缩导致肺血管内血容量增加
- D.肺泡膜被有害气体损伤
- E.吸入胃内容物

20.当血管损伤时,立即产生的止血反应是:

- A.血小板粘着在受损部位
- B.血管收缩
- C.5-羟色胺释放
- D.血栓形成
- E.形成血小板栓子

21.对一位出血性疾病患者的估价,单独最常用的试验是:

- A.出血时间
- B.凝血时间
- C.血小板计数
- D.凝血酶原时间
- E.局部凝血致活酶时间

22.以下哪一项不会引起外科处理后的广泛出血?

- A.大量输血
- B.未料想到的止血缺陷
- C.脓毒症

- D. 不适当的创伤止血
- E. 纤维蛋白溶解或去纤维蛋白

23. 由于局部溶解纤维蛋白活动的增强所造成手术部位的出血，在外科被认为与以下哪一项有关？

- A. 胰腺
- B. 前列腺
- C. 脑
- D. 心脏体外分流术
- E. 肾

24. 治疗筒箭毒碱用药过量的解毒药是：

- A. 氨基甙类
- B. 琥珀酰胆碱
- C. 钙剂
- D. 阿托品
- E. 新斯的明

25. 典型的血友病只与下述哪一项无关？

- A. 具有隐性的伴性的遗传特征
- B. 第八（Ⅷ）因子缺乏
- C. 仅见于男性
- D. 当第八因子的血浆浓度超过正常值的25%时不发生自发性出血
- E. 第八因子的过度破坏

26. 氟烷麻醉后黄疸

- A. 在应用其他麻醉剂后更常发生
- B. 发生率低于1%
- C. 是由于氟烷直接的或通过代谢产物对肝细胞的毒性反应
- D. 是过敏反应
- E. 通常终归是致命的后果

27. 麻醉过量最有价值的指征是：

- A. 呼吸抑制
- B. 低动脉压
- C. 心动过速
- D. 瞳孔的大小
- E. 心律失常

28. 人体肝移植的指征下列哪项是错误的？

- A. 先天性胆管闭锁
- B. 未发生转移的原发性肝肿瘤
- C. 较重的肝硬变
- D. 胆汁性肝硬变
- E. 急性肝功能衰竭

29. 引起代谢性酸中毒的原因下列哪项不包括在内？

- A. 糖尿病
- B. 长期饥饿
- C. 肾功能衰竭
- D. 呕吐
- E. 小肠瘘

30. 一位45岁男性患者，为解除胃幽门梗阻，行胃肠道外高营养法两周，发生多处皮下出血。无胃肠道出血征象且病情稳定。最可能的原因是：

- A. 弥漫性血管内凝血 (DIC)
- B. 脓毒病
- C. 血小板减少
- D. 维生素K缺乏
- E. 缺钙

31. 一位30岁男性患者因交通事故被送到急诊室检查：血压110/90毫米汞柱、脉搏110次/分，呼吸30次/分，胸部X线检查如图1所示。下一步处理是：

- A. 给氧
- B. 气管插管给予呼气终末正压呼吸 (机械通气)
- C. 开胸术
- D. 胸腔插管引流
- E. 包扎胸壁

32. 正常的细胞外液渗透压是：

- A. 100mOsm (毫渗透克分子/升)
- B. 200mOsm
- C. 300mOsm
- D. 400mOsm
- E. 500mOsm

33. 下列引起血钙过高的原因中哪一项是错误的？

- A. 转移癌

- B.肉样瘤病
- C.多发性骨髓瘤
- D.维生素D中毒
- E.甲状腺髓样癌

34.下列哪种抗生素不能用于治疗类杆菌感染？

- A.氯洁霉素
- B.氯霉素
- C.灭滴灵（甲硝唑）
- D.甲氧噻吩头孢菌素（先锋霉素）
- E.丁胺卡那霉素

35.休克患者应用多巴胺（剂量5～25微克/公斤/分）的基本原理是增加：

- A.肾上腺类固醇和儿茶酚胺的释放
- B.全身的血管收缩
- C.内脏血流
- D.心搏出量
- E.心率

36.对因抗生素特点而引起结肠炎负有责任的生物是：

- A.类杆菌的脆性
- B.葡萄球菌
- C.梭状芽胞杆菌属的产气荚膜杆菌
- D.顽固性梭状芽胞杆菌
- E.第三梭状芽胞杆菌

37.与氯洁霉素联合应用治疗伪膜性结肠炎的首选药是：

- A.新青霉素 I
- B.先锋霉素
- C.灭滴灵（甲硝唑）
- D.万古霉素
- E.杆菌肽

38.下列哪一项不会出现血镁过低？

- A.慢性酒精中毒
- B.甲状旁腺功能减退
- C.胰腺炎
- D.早期烧伤
- E.糖尿病酮症

说明：下面每一组问题由若干标有字母顺序的项目所组成，其后是一组带数字编号的词或句子。请为每个词或句子选择一个关系最密切的项目。每个项目可被挑选一次、多次或不被挑选。

- A. 甲状腺
- B. 上甲状旁腺
- C. 下甲状旁腺
- D. 乳腺

39. 变形的汗腺

40. 第三咽囊

41. 第四咽囊

42. 盲孔发育成一外囊

- A. 乙醚
- B. 氟甲氧氟烷
- C. 氟烷
- D. 氧化亚氮（笑气）

43. 抑制心肌收缩力

44. 肝细胞中毒和黄疸

45. 效能最弱

46. 肌肉松弛好

- A. 四环素
- B. 卡那霉素
- C. 灭滴灵
- D. 氯霉素

47. 再生障碍性贫血

48. 外周性神经病

49. 口服不被吸收

50. 肝损害

说明：下列每道题或不完全的叙述之后都有1~4条答案或补充，编排成五个组合答案。请为每题选择一个正确的组合答案。

答 案 选 择	A	B	C	D	E
组 合 方 式	(1) (2) (3)	(1) (3)	(2) (4)	(4)	全部正确

51. 麻醉后的即刻并发症包括：

- (1) 胃内容物误吸入肺
- (2) 呼吸道梗阻
- (3) 最大通气量减少
- (4) 低血压

52. 麻醉中患者输血反应的指征是：

- (1) 低血压
- (2) 心动过速
- (3) 出血突然增加
- (4) 发绀

53. 注射到蛛网膜下腔局部麻醉药的作用是：

- (1) 阻滞植物神经的节前纤维
- (2) 注射平面以下发生周围血管舒张
- (3) 减少静脉回心血量
- (4) 脊髓麻醉期间降低血压

54. 脊髓性头痛的原因包括：

- (1) 脑脊髓液从穿刺部位漏出
- (2) 脑脊髓液压力降低
- (3) 颅外对疼痛敏感结构紧张
- (4) 采取水平卧位

55. 关于手术后患者钾的需要，正确的是：

- (1) 术后24小时以内不需要胃肠道外补钾
- (2) 准备胃肠外补钾的患者肾功能必须良好
- (3) 正常成人每天钾的需要量是30~40毫当量
- (4) 补钾前必须估计每天尿钾的排泄量

56. 免疫抑制并发症包括：

- (1) 感染
- (2) 低血压
- (3) 恶性肿瘤
- (4) 不能受孕

57. 与呼吸性酸中毒有关的是:

- (1) 动脉二氧化碳分压升高
- (2) 血浆碳酸氢盐水平降低
- (3) 不适当的换气
- (4) 动静脉氧分压差异增大

58. 严重呼吸性碱中毒的危险是由于:

- (1) 严重的代偿性代谢性酸中毒
- (2) 低钾血症
- (3) 氧解离曲线右移
- (4) 发生手足抽搐和惊厥

59. 大量输血会产生:

- (1) 低钙血症
- (2) 高钾血症
- (3) 血小板减少
- (4) 枸橼酸盐造成酸中毒

60. 休克患者大量应用类固醇的效用是:

- (1) 减少外周阻力
- (2) 增加器官血流量
- (3) 溶酶体膜的稳定性
- (4) 膜完整性的修复

61. 半合成青霉素的优点超过天然青霉素之处包括

- (1) 由于其抗酸故可用于口服
- (2) 不被青霉素酶灭活
- (3) 作用持续时间长
- (4) 对革兰氏阴性细菌也有效

62. 伤口周围出现捻发音应联想到感染是由于

- (1) 链球菌
- (2) 破伤风梭状芽胞杆菌
- (3) 梭状芽胞菌属产气荚膜杆菌

(4) 协同性坏疽 (Meleney's ulcer)

63. 关于放射疗法对组织的作用机制是:

- (1) 同时作用于正常细胞和肿瘤细胞, 但肿瘤细胞不具备充分的修复功能
- (2) 射线穿透并和组织内原子撞击引起电离
- (3) DNA (脱氧核糖核酸) 和染色体被过氧化物破坏
- (4) 对肿瘤的主要作用是使其血管闭塞

64. 组织相容性抗原是:

- (1) 表现在生命的早期
- (2) 位于细胞膜上
- (3) 不同组织内表现出不同强度
- (4) 多肽链

65. 钙起重要作用于:

- (1) 神经的兴奋性功能
- (2) 骨骼肌和心肌的收缩性
- (3) 细胞膜和细胞器的功能
- (4) 激素的释放

66. 与体内镁平衡变化有关的因素包括:

- (1) 摄取饮食的变化
- (2) 生长激素的制造
- (3) 骨病的程度
- (4) 肌肉的活动

67. 影响钙代谢的激素是:

- (1) 肾上腺类固醇
- (2) 甲状腺素
- (3) 生长激素
- (4) 甲状旁腺激素

68. 因肠内和肠外高营养而发生的常见并发症是:

- (1) 高血糖
- (2) 糖尿
- (3) 高渗性昏迷
- (4) 败血症

69. Cyclosporin-A (环孢霉素-A) 是期待增进器官移植成活率的新药。本药的特征是: