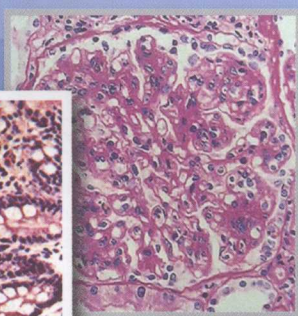


陈 莉 周士东 冯一中 主编

病理学应试训练

BINGLIXUE YINGSHI XUNLIAN



 中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学应试训练 / 陈莉, 周士东, 冯一中主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2010. 10

ISBN 978 - 7 - 81136 - 408 - 8

I. ①病… II. ①陈… ②周… ③冯… III. ①病理学 - 医学院校 - 教学参考资料
IV. ①R36

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 176596 号

病理学应试训练

主 编: 陈 莉 周士东 冯一中
责任编辑: 刘海霞 王云珊

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单北大街 69 号 邮编 100005 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16 开

印 张: 22.25

字 数: 550 千字

版 次: 2010 年 10 月第 1 版 2010 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1—5000

定 价: 36.00 元

ISBN 978 - 7 - 81136 - 408 - 8/R · 408

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

病理学应试训练

主 编 陈 莉 周士东 冯一中
副主编 王桂兰 崔 涛 王修珍
柳 红 曹晓蕾 孔庆充

编著者 (以姓氏笔画为序)

孔庆充	徐州医学院	陆 鹏	南通大学医学院
邓 敏	苏州大学医学院	陆锦标	南通大学医学院
王东林	南通大学医学院	陈 莉	南通大学医学院
王桂兰	南通大学医学院	季菊玲	南通大学医学院
王超群	徐州医学院	周士东	徐州医学院
王修珍	苏州大学医学院	柳 红	徐州医学院
冯一中	苏州大学医学院	郭玲玲	苏州大学医学院
巩玉森	徐州医学院	秦 婧	南通大学医学院
刘 莹	徐州医学院	崔 涛	徐州医学院
刘 慧	徐州医学院	曹晓蕾	南通大学医学院
李杏玉	南通大学医学院	董 亮	苏州大学医学院
张迎春	徐州医学院	谢 芳	苏州大学医学院

中国协和医科大学出版社

前 言

病理学作为一门极其重要的医学基础学科,涉及临床医学各个专业,是基础医学与临床医学之间的桥梁学科。病理学也是国家执业医师资格考试的重要内容和临床各专业研究生入学考试的基础课程。为了提高医学人才培养的质量,适应临床医学各专业学科发展的需要,夯实医学生的病理学基础,帮助临床医师更好地应对国家执业医师资格考试及研究生入学考试、临床医学的三基考试等,作者遵循医学专业人才的培养目标和要求,以及国家执业医师考试的目标和考研大纲,在纵览国内外多部最新病理学专著与文献后,根据长期一线病理教学经验,精心编写了《病理学应试训练》。本书在内容编排中突出本学科的基础理论和专业知识及学科的发展水平,体现科学性、启发性和实用性,具有知识点新、内容系统、试题面广等特点。全书共分18个章节,每个章节由名词解释题、填空题、选择题、病例讨论和问答题五部分组成。重点、难点内容通过不同的题型,从不同的角度进行训练,帮助读者更好地掌握知识点。读者通过使用该书进行病理学知识的自测,能较系统全面地反映个人对病理学基本理论的掌握情况,提高病理学基本知识和基本技能水平,增强各类考生(医学研究生入学考试、医疗行业招聘考试、执业医师资格考试、执业护士/师考试、卫生与药监公务员考试、医疗卫生系统定级定岗晋升等考试)的应试能力。

本书的读者为医学院校临床各专业和口腔、卫生、医学检验、法医、护理、影像等专业五年制本科生,也可作为重要的参考书供研究生、七年制以及八年制医学生、病理医师、国家执业医师资格考试病理学复习使用。

编者虽然尽了最大努力,但限于水平,书中难免还有不足之处,恳望读者批评、指正。

陈 莉

2010年8月8日

内 容 简 介

《病理学应试训练》遵循国家执业医师资格考试和研究生入学考试大纲，以及医学本科病理学教学大纲编写，全书共分18章，每章由名词解释题、填空题、选择题、病例讨论和问答题五部分组成。读者可根据教学顺序循序渐进地进行系统训练，也可按实际需要选择相应的题型和难度进行针对性训练，结合书后参考答案，更有利于读者自主学习。

各选择题型的使用说明如下。A型选择题：每道题有A、B、C、D、E五个备选答案，根据题目要求选择一个最佳答案。B型选择题：为配伍选择题，在问题上方列出A、B、C、D、E五个备选答案，为每道题从中选配一个最佳答案，每个备选答案可重复选择或不被选择。C型选择题：问题上方给出A、B、C、D四个备选答案，如果该题只与A有关，则选A，如果该题只与B有关，则选B，如果该题与A和B都有关，则选C，如果该题与A和B都无关，则选D。X型选择题：为多项选择题，需在A、B、C、D、E五个备选答案中正确选择，答案可以是1~5个不等。病例分析选择题：类似于X型选择题，答题时从A、B、C、D、E五个备选答案中正确选择，答案可以是1~5个不等。

目 录

第一章 细胞和组织的损伤	(1)
第二章 损伤的修复	(15)
第三章 局部血液循环障碍	(21)
第四章 炎症	(32)
第五章 肿瘤	(47)
第六章 心血管系统疾病	(66)
第七章 呼吸系统疾病	(81)
第八章 消化系统疾病	(95)
第九章 淋巴造血系统疾病	(112)
第十章 免疫性疾病	(121)
第十一章 泌尿系统疾病	(138)
第十二章 生殖系统和乳腺疾病	(153)
第十三章 内分泌系统疾病	(168)
第十四章 神经系统疾病	(182)
第十五章 传染病	(194)
第十六章 寄生虫病	(206)
第十七章 骨和关节疾病	(213)
第十八章 遗传性疾病	(219)
参考答案	(226)
第一章 细胞和组织的损伤	(226)
第二章 损伤的修复	(236)
第三章 局部血液循环障碍	(241)
第四章 炎症	(247)
第五章 肿瘤	(256)

第六章 心血管系统疾病	(266)
第七章 呼吸系统疾病	(275)
第八章 消化系统疾病	(280)
第九章 淋巴造血系统疾病	(288)
第十章 免疫性疾病	(293)
第十一章 泌尿系统疾病	(300)
第十二章 生殖系统和乳腺疾病	(308)
第十三章 内分泌系统疾病	(317)
第十四章 神经系统疾病	(323)
第十五章 传染病	(331)
第十六章 寄生虫病	(337)
第十七章 骨和关节疾病	(341)
第十八章 遗传性疾病	(344)
(311)	
(312)	
(313)	
(314)	
(315)	
(316)	
(317)	
(318)	
(319)	
(320)	
(321)	
(322)	
(323)	
(324)	
(325)	
(326)	
(327)	
(328)	
(329)	
(330)	
(331)	
(332)	
(333)	
(334)	
(335)	
(336)	
(337)	
(338)	
(339)	
(340)	
(341)	
(342)	
(343)	
(344)	
(345)	
(346)	
(347)	
(348)	
(349)	
(350)	



第一章 细胞和组织的损伤

一、名词解释

1. 尸检 (autopsy)
2. 活检 (biopsy)
3. 适应 (adaptation)
4. 萎缩 (atrophy)
5. 肥大 (hypertrophy)
6. 代偿性肥大 (compensatory hypertrophy)
7. 内分泌性肥大 (endocrine hypertrophy)
8. 假性肥大 (pseudo hypertrophy)
9. 增生 (hyperplasia)
10. 化生 (metaplasia)
11. 肠化 (intestinal metaplasia)
12. 损伤 (injury)
13. 活性氧类物质 (activated oxygen species, AOS)
14. 自由基 (free radicals)
15. 缺血 (ischemia)
16. 缺氧 (hypoxia)
17. 遗传变异 (genetic variation)
18. 可逆性损伤 (reversible injury)
19. 细胞水肿 (cellular swelling) 或水变性 (hydropic degeneration)
20. 气球样变 (ballooning degeneration)
21. 脂肪变 (fatty change or steatosis or fatty degeneration)
22. 脂肪肝 (fatty liver)
23. 虎斑心 (tiger heart)
24. 心肌脂肪浸润 (fatty infiltration of myocardium)
25. 玻璃样变 (hyalinization) 或透明变 (hyaline degeneration)
26. 细动脉硬化 (arteriolosclerosis)
27. 淀粉样变 (amyloidosis)
28. 黏液样变性 (mucoid degeneration)
29. 黏液性水肿 (myxedema)
30. 病理性色素沉着 (pathologic pigmentation)
31. 含铁血黄素 (hemosiderin)
32. 脂褐素 (lipofuscin)
33. 黑色素 (melanin)
34. 胆红素 (bilirubin)
35. 病理性钙化 (pathologic calcification)
36. 营养不良性钙化 (dystrophic calcification)
37. 转移性钙化 (metastatic calcification)
38. 不可逆性损伤 (irreversible injury) 或细胞死亡 (cell death)
39. 坏死 (necrosis)
40. 失活组织 (unliving tissue)
41. 核固缩 (pyknosis)
42. 核碎裂 (karyorrhexis)

43. 核溶解 (karyolysis)
44. 凝固性坏死 (coagulative necrosis)
45. 干酪样坏死 (caseous necrosis)
46. 液化性坏死 (liquefactive necrosis)
47. 溶解性坏死 (lytic necrosis)
48. 脂肪坏死 (fat necrosis)
49. 纤维素样坏死 (fibrinoid necrosis)
50. 坏疽 (gangrene)
51. 干性坏疽 (dry gangrene)
52. 湿性坏疽 (moist gangrene)
53. 气性坏疽 (gas gangrene)
54. 糜烂 (erosion)

55. 溃疡 (ulcer)
56. 窦道 (sinus)
57. 瘘管 (fistula)
58. 空洞 (cavity)
59. 机化 (organization)
60. 包裹 (encapsulation)
61. 凋亡 (apoptosis)
62. 凋亡小体 (apoptotic body)
63. 嗜酸性小体 (eosinophilic body)
64. 细胞老化 (cellular aging)
65. 端粒 (telomere)
66. 端粒酶 (telomerase)

二、填空题

1. 常用于肿瘤病理诊断的五种细胞骨架中间丝蛋白即①_____、②_____、③_____、④_____、⑤_____。
2. 适应在形态上表现为①萎缩、②肥大、③增生和④化生。
3. 病理性萎缩按其发生原因可分为①营养不良、②缺血、③神经、④内分泌和⑤衰老。
4. 肥大分为①代偿性和②病理性，细胞肥大通常具有功能代偿意义，多属于③代偿性，由激素引发的肥大称为④内分泌性。
5. 按原因分类，在生理状态下，举重运动员上肢骨骼肌的增长肥大属于①代偿；妊娠期孕激素及其受体激发平滑肌蛋白合成增加而致的子宫平滑肌肥大属于②内分泌。病理状态下，高血压心脏后负荷增加或左室部分心肌坏死后周围心肌功能代偿引起的左室心肌肥大属于③代偿；甲状腺素分泌增多引起的甲状腺滤泡上皮细胞肥大属于④内分泌。
6. 吸烟者支气管假复层纤毛柱状上皮，易发生①鳞状化生。慢性胃炎时，胃黏膜上皮转变为含有潘氏细胞或杯状细胞的小肠或大肠上皮组织，称为②肠上皮化生；胃窦胃体部腺体由幽门腺所取代，则称为③肠化生。慢性反流性食管炎时，食管下段鳞状上皮也可化生为胃型或肠型柱状上皮称为④肠化生。
7. 细胞损伤的发生机制有：①物理损伤、②化学损伤、③生物损伤、④免疫损伤、⑤内分泌和⑥衰老。
8. 缺氧按其可分为：①低氧性、②贫血性、③血液性、④组织性。
9. 化学性损伤的途径有①肝细胞、②心肌、③肾、④肺。
10. 细胞遭受损伤，出现损伤性病变包括①变性和②死亡。
11. 脂肪变多发生于①肝、②心和③肾等部位。电镜下，细胞胞

质中脂肪表现为④ 泡沫状 光镜下, ⑤ 苏丹Ⅲ染色, 用苏丹Ⅲ染料可使脂肪染色呈⑥ 橘红。

12. 诱发肝细胞发生脂肪变的因素有: ① 酗酒、② 肝内脂肪堆积、③ 营养不良。

13. 细胞内玻璃样变是蓄积于细胞内的异常蛋白质形成均质、红染的近圆形小体, 通常位于细胞质内, 常见的细胞内玻璃样变有蛋白尿时肾小管上皮细胞重吸收蛋白, 形成① 玻璃样小体 浆细胞胞质中的② Russell小体 酒精性肝病时肝细胞胞质中的③ Mallory小体 狂犬病患者神经细胞胞质中的④ 尼氏小体。

14. 细动脉壁玻璃样变, 常见于① 高血压、② 糖尿病 患者, 弥漫地累及③ 脑、④ 心、⑤ 肾 和⑥ 视网膜 等处的小动脉。

15. 病理性色素沉着的色素主要包括① 胆红素、② 黑色素、③ 含铁血黄素、④ 脂褐素。

16. 细胞死亡包括① 坏死 和② 凋亡。

17. 坏死细胞, 胞核呈现① 固缩、② 碎裂、③ 溶解。

18. 坏死的类型分为① 凝固性坏死、② 液化性坏死、③ 干酪性坏死。

19. 液化性坏死包括含蛋白少和脂质多的脑和脊髓发生的① 坏死 以及由化脓、脂肪坏死和由细胞水肿发展而来的② 脂肪坏死 脂肪坏死包括③ 急性脂肪坏死 和④ 慢性脂肪坏死 两大类。

20. 坏死的结局包括① 溶解吸收、② 机化、③ 钙化、④ 包裹、⑤ 纤维化、⑥ 瘢痕形成。

21. 皮肤、黏膜处的浅表性坏死性缺损称为① 溃疡；较深的坏死性缺损称为② 瘘管；由于坏死形成的只有一个开口的通道样坏死缺损称为③ 窦道；连接两个内脏器官或从器官通向体表的通道样坏死缺损称为④ 瘘管；在有天然管道与外界相通器官内, 较大块坏死组织经溶解后由管道排出后残留的空腔, 称为⑤ 空洞。

22. 坏死对机体的影响, 与下列因素有关: ① 坏死组织的范围、② 坏死组织的部位、③ 机体的抵抗力、④ 是否继发感染。

三、选择题

(一) A型题 (1~58题)

1. 活检组织送病理检查应该以何种方式固定

- A. 在10%福尔马林中固定
- B. 在90%酒精中固定
- C. 在0.9%盐溶液中保存
- D. 冰冻
- E. 在普通的固定剂中

2. 送活检时应该同时有以下信息, 除了

- A. 病人的年龄和性别
 - B. 活检组织的部位
 - C. 相关实验室检验结果
 - D. X线检查
 - E. 家族史
3. 对各种损伤最敏感的细胞器是
- A. 粗面内质网
 - B. 滑面内质网
 - C. 线粒体
 - D. 高尔基体

E. 溶酶体

4. 常温下大脑缺氧后尚能复苏的时间
极限为

- A. 4min
- B. 8~10min
- C. 30~35min
- D. 60min
- E. 90min

5. 光镜下能观察到细胞损伤, 在肝细胞缺血发生

- A. 5min 后
- B. 15min 后
- C. 30min 后
- D. 60min 后
- E. 120min 后

6. HBsAg 阳性肝炎时, 电镜下可见肝细胞内

- A. 粗面内质网增生
- B. 滑面内质网大量增生
- C. 基质型线粒体肿胀
- D. 高尔基体肥大
- E. 溶酶体增大、增多

7. II 型糖原贮积病 (Pompe 病) 与下列哪种细胞器的先天性缺陷有关

- A. 粗面内质网
- B. 滑面内质网
- C. 线粒体
- D. 高尔基体
- E. 溶酶体

8. Mallory 小体的形成与下列哪种细胞成分有关

- A. 细胞膜
- B. 线粒体
- C. 核蛋白体
- D. 中间丝
- E. 光面内质网

9. 下列哪项不属于细胞和组织的适应

性反应

- A. 肥大
- B. 增生
- C. 萎缩
- D. 变性
- E. 化生

10. 下列各项属病理性增生与肥大的是

- A. 妊娠期子宫肥大
- B. 哺乳期乳腺肥大
- C. 高血压引起的心肌肥大
- D. 运动员的肌肉肥大
- E. 长期体力劳动者的心室肥大

11. 哪一项不是引起萎缩的原因

- A. 肾盂积水
- B. 幽门狭窄
- C. 垂体功能低下
- D. 四氯化碳中毒
- E. 慢性肝淤血

12. 关于萎缩, 下列哪项是正确的

- A. 凡是比正常小的器官、组织、细胞均可称为萎缩
- B. 缺乏及中断血供均可引起
- C. 细胞内线粒体变小, 数目不减少
- D. 萎缩的组织细胞不消失
- E. 间质不减少, 有时反而增生

13. 萎缩细胞在电镜下, 最显著的特点是

- A. 肌丝增多
- B. 线粒体增多
- C. 滑面内质网增多
- D. 自噬泡增多
- E. 粗面内质网增多

14. 营养不良性萎缩多累及全身各种器官和组织, 通常首先见于

- A. 骨骼肌
- B. 脑

- C. 肝脏
D. 脂肪组织
E. 心肌
15. 在萎缩的肌细胞内可见
A. 含铁血黄素
B. 脂褐素
C. 黑色素
D. 胆色素
E. 纤维素
16. 老年性前列腺肥大属于
A. 功能性肥大
B. 内分泌性肥大
C. 代谢性肥大
D. 代偿性肥大
E. 假性肥大
17. 下列哪种增生属于再生性增生
A. 溶血性贫血时骨髓增生
B. 肝炎时库普弗 (Kupffer) 细胞增生
C. 阴道糜烂时上皮增生
D. 妊娠时垂体细胞增生
E. 雌激素过多时子宫内膜增生
18. 下列哪种器官肥大时不伴细胞增生
A. 乳腺
B. 甲状腺
C. 心脏
D. 肝脏
E. 肾脏
19. 一种分化成熟的细胞类型被另一种分化成熟的细胞类型取代的过程称为
A. 间变
B. 化生
C. 增生
D. 再生
E. 瘤性增生
20. 支气管黏膜上皮鳞化属哪种改变
A. 分化不良
B. 异型增生
C. 不完全再生
D. 癌前病变
E. 适应性改变
21. 下列哪一项不属于化生
A. 慢性萎缩性胃炎时胃黏膜内出现肠上皮
B. 食管黏膜内出现灶状胃黏膜组织
C. 骨化性肌炎时大量成纤维细胞增生并可见骨组织
D. 慢性膀胱炎时可见移行上皮变为鳞状上皮
E. 胆石症时胆囊黏膜出现鳞状上皮
22. 肠上皮化生的概念是
A. 原来无上皮的部位出现肠上皮
B. 肠上皮转变为其他上皮
C. 肠上皮转变为胃黏膜上皮
D. 胃黏膜上皮转变为肠上皮
E. 呼吸道上皮转变为肠上皮
23. 细胞水肿与脂肪变性最易发生在
A. 肺、脾、肾
B. 心、肝、肾
C. 肺、脾、心
D. 心、肝、脾
E. 肝、肾、脾
24. 细胞水肿发生的机制主要是
A. 内质网受损
B. 高尔基体受损
C. 中心体受损
D. 线粒体肿大和内质网扩张断裂
E. 核糖体受损
25. 关于细胞水肿下列叙述中哪项不正确
A. 细胞膜受损, 钠泵功能障碍所致
B. 胞质疏松并透明
C. 胞核淡染或稍大, 有时不清
D. 属于可逆性损伤

E. 继续发展, 可形成玻璃样变

26. 肾小管上皮细胞变性中, 哪种损害最轻

A. 混浊肿胀

B. 水变性

C. 玻璃样小滴变性

D. 脂肪变性

E. 细胞空泡变

27. 发生脂肪变性的细胞, 电镜下可见脂滴形成于

A. 内质网

B. 高尔基体

C. 胞质基质

D. 自噬泡

E. 线粒体

28. 脂肪变性的原因中, 下列哪一项不正确

A. 四氯化碳中毒

B. 缺氧

C. 饥饿

D. 败血症

E. 食入过多脂肪

29. 下列哪种器官最易发生脂肪变性

A. 心脏

B. 肺脏

C. 肝脏

D. 脾脏

E. 肾脏

30. “虎斑心”是指

A. 心肌发生水变性

B. 心肌脂肪浸润

C. 心肌细胞中脂滴明显增多

D. 心肌脂褐素沉着

E. 心肌含铁血黄素沉着

31. 下列病变哪一项是正确的

A. 慢性肝淤血晚期, 脂肪变性主要位于肝小叶周围

B. 磷中毒时肝脂肪变性主要位于小叶中心区

C. 白喉杆菌外毒素引起心肌脂肪变性, 乳头肌常呈红黄相间

D. 贫血时心肌脂肪变呈弥漫分布

E. 脂性肾病时, 远曲小管上皮脂肪变最明显

32. 引起虎斑心的病变, 属于下列哪一项

A. 水样变性

B. 脂肪变性

C. 黏液变性

D. 玻璃变性

E. 坏死

33. 肝细胞脂肪变性的脂滴其主要成分

A. 脂蛋白

B. 类脂

C. 胆固醇

D. 脂褐素

E. 中性脂肪

34. 电镜下, 肝细胞脂肪变的脂滴形成于

A. 胞质基质内

B. 线粒体内

C. 内质网内

D. 高尔基体内

E. 溶酶体内

35. 长期饮酒的患者, 出现肝区疼痛, 其主要病变可能是哪一项

A. 肝细胞嗜酸性变

B. 肝细胞脂肪变性

C. 肝窦内皮增生

D. 肝细胞水样变性

E. 肝小动脉透明变性

36. 下列不属于结缔组织玻璃样变的是

- A. 纤维瘢痕
- B. 瘢痕疙瘩 **ED**
- C. 动脉粥样硬化斑块
- D. 结节性动脉周围炎
- E. 脾周围炎包膜增厚

37. 长期有良性高血压病的患者, 其全身血管出现的主要病变是

- A. 大动脉硬化
- B. 中等动脉硬化
- C. 小动脉黏液样变 **D**
- D. 细动脉玻璃样变
- E. 细动脉脂质沉积

38. 哪种疾病不易发生玻璃样变性

- A. 肾小球肾炎
- B. 动脉粥样硬化
- C. 原发性高血压
- D. 酒精性肝炎 **E**
- E. 支气管炎

39. 结缔组织玻璃样变不可能发生于下列哪种疾病

- A. 结核的小干酪样坏死灶
- B. 纤维素性心外膜炎 **D**
- C. 硅沉着病 (矽肺)
- D. 纤维型星形胶质细胞瘤
- E. 动脉粥样硬化症

40. 原发性高血压时, 血管壁的玻璃样变性主要发生在

- A. 小动脉
- B. 中等动脉 **XY**
- C. 大动脉
- D. 静脉
- E. 细小动脉

41. 肺出血时, 肺泡腔内出现细胞质中含有铁反应阳性棕黄色颗粒的巨噬细胞, 称

- A. 尘细胞
- B. 含铁血黄素的巨噬细胞 **BB**

- C. 心衰细胞
- D. 含有胆色素的巨噬细胞
- E. 以上都不是

42. 下列哪一项不引起营养不良性钙化

- A. 肾结核坏死灶 **AC**
- B. 急性坏死性胰腺炎
- C. 甲状旁腺功能亢进 **转移性钙化**
- D. 血吸虫病
- E. 下肢静脉血栓

43. 细胞坏死的主要形态学标志是

- A. 细胞膜的变化
- B. 细胞质的变化
- C. 细胞器的变化 **D**
- D. 细胞核的变化
- E. 细胞连接的变化

44. 细胞坏死在镜下的主要形态学标志是

- A. 核浓缩, 核膜破裂, 胞质浓缩 **D**
- B. 核溶解, 胞质浓缩, 核膜破裂
- C. 核破裂, 胞质浓缩, 胞核破裂
- D. 核浓缩, 核碎裂, 核溶解
- E. 核碎裂, 胞质浓缩, 核膜破裂

45. 组织损伤时, 血中酶含量升高是由于

- A. 细胞内酶减少, 使血中酶相对增高
- B. 细胞内酶增多, 释放入血增多
- C. 细胞内酶减少, 释放入血增多
- D. 细胞外酶减少, 均存在于血液中
- E. 损伤的周围组织代偿性释放酶增加 **C**

46. 关于坏死的说法, 正确的是

- A. 细胞核改变总是首先发生核浓缩 **B D**
- B. 胞质内嗜酸性物质增多, 红染
- C. 组织、细胞轮廓立即消失
- D. 损伤不能再恢复
- E. 组织坏死后 1 小时, 光镜下就能见到其形态改变

47. 细胞质嗜酸性变最常见于
 A. 心肌梗死
 B. 肺梗死
 C. 病毒性肝炎
 D. 脾梗死
 E. 肾梗死
48. 关于干性坏疽, 下列正确的是
 A. 实质脏器凝固性坏死后细菌感染
 B. 肢体坏死伴腐败菌感染
 C. 肺组织坏死伴不同程度腐败菌感染
 D. 四肢末端凝固性坏死伴水分蒸发变干
 E. 肢体动脉闭塞, 静脉回流受阻
49. 干性坏疽的叙述, 下列哪项是正确的
 A. 发生机制为动脉闭塞而静脉回流受阻
 B. 腐败菌感染一般较重
 C. 全身中毒症状重
 D. 坏死区与周围组织没有界线
 E. 多见于四肢末端
50. 湿性坏疽的叙述, 下列哪项是不正确的
 A. 常见于肺、肠和子宫等内脏器官
 B. 坏死组织与周围组织分界不清
 C. 由于动脉阻塞, 静脉回流正常引起
 D. 坏死组织内有大量腐败菌繁殖
 E. 全身中毒症状重
51. 急性肠扭转最可能引起
 A. 凝固性坏死
 B. 湿性坏疽
 C. 气性坏疽
 D. 液化性坏死
 E. 以上都不是
52. 引起气性坏疽的常见原因是
 A. 空气进入肌肉并且细菌感染
 B. 真菌感染
 C. 伤口合并腐败菌感染
 D. 由产气荚膜杆菌等厌氧菌感染
 E. 干性坏疽伴有感染
53. 下述哪项与液化性坏死无关
 A. 脑组织坏死
 B. 化脓菌感染
 C. 乳房的外伤性脂肪坏死
 D. 急性胰腺炎引起的脂肪坏死
 E. 肾梗死
54. 下列器官坏死, 哪一种属于液化性坏死
 A. 心脏
 B. 肺脏
 C. 肝脏
 D. 脾脏
 E. 脑
55. 纤维素样坏死, 常见于哪些组织
 A. 肌肉组织
 B. 结缔组织
 C. 骨组织
 D. 神经组织
 E. 脂肪组织
56. 下列哪种变性实质上为组织坏死
 A. 细胞水变性
 B. 玻璃样变性
 C. 纤维素样变性
 D. 黏液变性
 E. 淀粉样变性
57. 死后组织自溶与生前组织坏死区别的主要病变依据是
 A. 组织轮廓存在的情况
 B. 细胞核溶解消失情况
 C. 细胞壁结构崩解情况
 D. 胞内氧化酶丧失情况
 E. 病变周围有无炎症反应
58. 关于细胞凋亡, 下列叙述中哪一项不正确

- A. 凋亡见于许多生理和病理过程
- B. 发生单个细胞坏死或小灶状坏死
- C. 凋亡不引起炎症反应
- D. 可见凋亡小体形成
- E. 凋亡是由酶解作用所致

(二) B 型题 (59 ~ 104 题)

(59 ~ 61 题共用备选答案)

- A. 壳状核仁
- B. 海绵状核仁
- C. 高颗粒性核仁
- D. 低颗粒性核仁
- E. 分离性核仁

59. 见于应用细胞抑制剂后的细胞的是

- 60. 常见于炎症和肿瘤细胞的是
- 61. 常见于再生细胞中的是

(62 ~ 66 题共用备选答案)

- A. 粗面内质网
- B. 滑面内质网
- C. 溶酶体
- D. 线粒体
- E. 细胞骨架

62. 髓鞘样结构

63. 胞质内“副核”

64. 残存小体

65. Mallory 小体

66. 肾近曲小管上皮细胞玻璃样小

滴变

(67 ~ 70 题共用备选答案)

- A. 代偿性肥大
- B. 内分泌性肥大
- C. 过再生性增生
- D. 萎缩
- E. 再生性增生

67. 高血压左心室增大是

68. 长期肾盂积水的肾实质是

69. 肠黏膜炎性息肉是

70. 溶血性贫血时的骨髓是

(71 ~ 75 题共用备选答案)

- A. 细胞水变性
- B. 脂肪变性
- C. 玻璃样变性
- D. 纤维素样变性
- E. 淀粉样变性

71. 纤维瘢痕组织

72. 急性风湿病的间质及小血管壁

73. 肝细胞气球样变

74. 高血压病的脾中央动脉

75. 严重贫血者的肾小管

(76 ~ 80 题共用备选答案)

- A. 刚果红染色
- B. 苏丹Ⅲ染色
- C. 阿尔辛蓝染色
- D. 普鲁士蓝染色
- E. 多巴染色

76. 对脂肪特异地染色使用

77. 对淀粉样物质特异地染色使用

78. 对黑色素特异地染色使用

79. 对类黏液特异地染色使用

80. 对含铁血黄素特异性染色使用

(81 ~ 85 题共用备选答案)

- A. 凝固性坏死
- B. 干酪样坏死
- C. 液化性坏死
- D. 脂肪坏死
- E. 固缩坏死

81. 结核病

82. 急性坏死性胰腺炎时发生

83. 肾贫血性梗死时发生

84. 脑梗死时发生

85. 肝阿米巴病时发生

(86 ~ 91 题共用备选答案)

- A. 干酪样坏死
- B. 脂肪坏死

C. 坏疽

D. 纤维素样坏死

E. 液化性坏死

F. 凝固性坏死

86. 急性胰腺炎

87. 淋巴结结核

88. 产后子宫内膜炎

89. 乙型脑炎

90. 恶性高血压病细小动脉

91. Ⅲ期梅毒发生的坏死

(92~95 题共用备选答案)

A. 溶解吸收

B. 分离排出

C. 机化

D. 包裹钙化

E. 组织再生

92. 肺结核空洞的形成

93. 肺结核球

94. 大叶性肺炎愈合

95. 肺肉质变

(96~99 题共用备选答案)

A. 化生

B. 机化

C. 分化

D. 再生

E. 增生

96. 一种分化成熟的细胞类型被另一种分化成熟的细胞类型取代的过程称为

97. 肉芽组织取代坏死组织、血栓或渗出物的过程称为

98. 组织从胚胎期不成熟细胞到正常成熟细胞的生长发育过程称为

99. 组织损伤后, 由其邻近的正常细胞分裂增生完成修复的过程称为

(100~104 题共用备选答案)

A. 具有两端开口的病理性通道

B. 只有一端开口的盲管

C. 皮肤表面或黏膜上皮坏死脱落形成较深缺损

D. 单个毛囊发生的化脓性炎

E. 多个毛囊发生的化脓性炎

100. 溃疡是

101. 窦道是

102. 疖肿是

103. 痈肿是

104. 瘻管是

(三) C 型题 (105~114 题)

(105~108 题共用备选答案)

A. 增生

B. 化生

C. 两者均有

D. 两者均无

105. 慢性胃炎

106. 慢性宫颈炎

107. 地方性甲状腺肿

108. 运动员骨骼肌反复外伤

(109~111 题共用备选答案)

A. 急性风湿病

B. 免疫球蛋白增多

C. 两者均有

D. 两者均无

109. 纤维素样变性

110. 黏液样变性

111. 淀粉样变性

(112~114 题共用备选答案)

A. 局灶性胞质坏死

B. 凋亡

C. 两者均有

D. 两者均无

112. 大多为细胞的生理性死亡

113. 形成 Councilman 小体

114. 可发生在单个细胞

(四) X 型题 (115~128 题)

115. 病理学的任务和在医学中的地