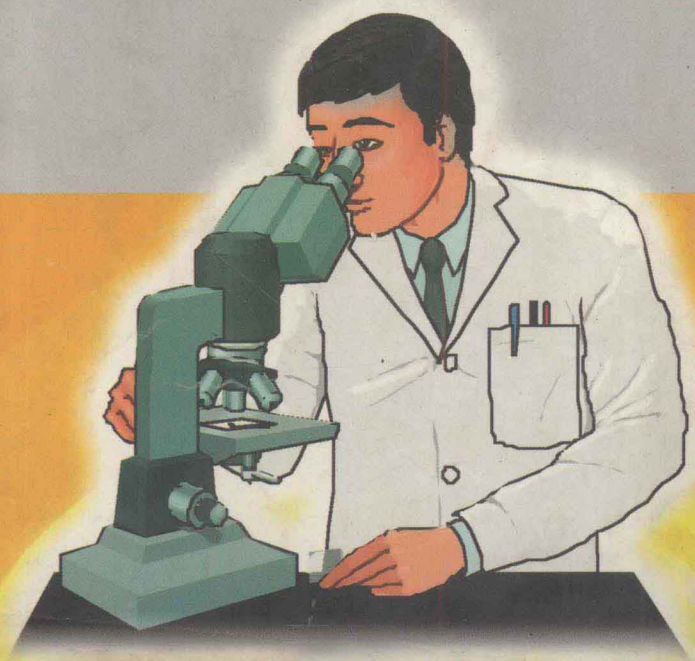
卫生部规划教材

全国中等卫生学校配套教材
供四年制护理专业用

病理学学习指导及试题

梁树祥 主编



人民卫生出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

全国中等卫生学校配套教材

供四年制护理专业用

病理学学习指导及试题

梁树祥　主编

编　者

王丽香　（河北省邢台市卫生学校）

李秀敏　（山东省济南卫生学校）

周风生　（湖北省武汉市卫生学校）

梁树祥　（河北省沧州卫生学校）

张玉华　（河北省沧州卫生学校）

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

病理学学习指导及试题/梁树祥主编. －北京：人民卫生出版社，2000

ISBN 7-117-03682-6

Ⅰ. 病… Ⅱ. 梁… Ⅲ. 病理学-高等学校-教学参考资料 Ⅳ. R36

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 13970 号

病理学学习指导及试题

主　　编：梁 树 祥

出版发行：人民卫生出版社（中继线 67616688）

地　　址：(100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网　　址：http://www.pmph.com

E－mail：pmph@pmph.com

印　　刷：北京市博雅印刷厂

经　　销：新华书店

开　　本：787×1092　1/16　　**印张**：9.75

字　　数：179 千字

版　　次：2000 年 4 月第 1 版　2000 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

印　　数：00 001—8 000

标准书号：ISBN 7-117-03682-6/R·3683

定　　价：11.50 元

著作权所有，请勿擅自用本书制作各类出版物，违者必究

（凡属质量问题请与本社发行部联系退换）

前　言

四年制中等护理专业《病理学》配套教材，根据国家卫生部教材办公室[1999]第025号文——《关于编写四年制中等护理专业配套教材的通知》要求组织编写。

配套教材的书名定为《病理学学习指导及试题》，分章编写，每章分为三部分：

1. 学习指导　即释疑部分。将教材中因篇幅所限未能详细阐明的疑难问题或与教材中内容相关而未介绍的知识给予解释，便于学生理解教材内容。这部分不超过教材字数的10%。

2. 试题　国家执业护士考试题型与教学考试传统题型相结合：①A_1型题；②A_2型题；③填空题；④名词解释；⑤简答题。

3. 试题答案　分别写出A_1型题、A_2型题、填空题、名词解释、简答题等各题答案。

试题与试题答案根据卫生部规划教材，四年制中等护理专业《病理学》编写。

全书末附2份本课程综合试题测试卷（A卷、B卷），并附答案。

在配套教材编写过程中，河北省沧州卫生学校、河北省邢台市卫生学校、湖北省武汉市卫生学校、山东省济南卫生学校等各校领导对编写组的工作给予了热情的支持和关怀，在此表示衷心感谢！

虽然各位编者已经尽力，但由于水平所限，本书的不足和缺点在所难免，恳请同道批评指正。

梁树祥

一九九九年十一月　于沧州

目　录

第一章　绪论及疾病概论…… 1
第二章　组织的损伤、修复与适应…… 7
第三章　局部血液循环障碍 …… 18
第四章　炎症 …… 26
第五章　肿瘤 …… 35
第六章　水、电解质代谢紊乱 …… 46
第七章　水肿 …… 51
第八章　酸碱平衡紊乱 …… 56
第九章　发热 …… 62
第十章　缺氧 …… 66
第十一章　休克 …… 72
第十二章　常见疾病 …… 80
第十三章　重要器官功能衰竭…… 103
[附件]　A卷 …… 128
　　B卷 …… 135
临床病理讨论…… 143

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第一章　绪论及疾病概论

【学习指导】

一、病理学的临床应用

病理学的科学知识，不仅为学好临床医学打下理论基础，而且，在临床实践中有重要的应用价值，临床实践应用的病理学现代称诊断病理学，过去习惯称为活体组织检查或临床病理诊断。诊断病理学的主要任务：①根据病理大体标本的特点和病理组织的变化，明确疾病的病理诊断，如颈部淋巴结肿大可有几种疾病所致，其中最常见的疾病有慢性淋巴结炎、淋巴结结核、恶性淋巴瘤、淋巴结转移癌等，肿大的淋巴结究竟属哪种疾病，经手术切取肿大的淋巴结进行病理诊断就可明确。②可提供病因证据，如有典型的结核结节病变，证明疾病是由结核分支杆菌所致。③提供预后因素，如恶性肿瘤有远处转移者预后差，恶性肿瘤无转移而又瘤体小者预后好，部分患者还可治愈。

病理学的常规诊断，主要是通过病理大体标本肉眼观察和病理组织切片显微镜观察明确病理诊断。由于现代科学的迅速发展，病理形态学还可结合其他辅助手段明确诊断，如电镜，组织化学，免疫组织化学，分子生物学技术特别是 PCR 的应用使病理医生可从病变组织中测出不同的病原体如细菌、病毒等。

病理诊断的程序如下：

（一）病理大体标本检查

临床医生手术切除病变组织，然后将病变组织立即投放 10% 中性福尔马林液内固定送病理科检查，大体标本检查要全面细致，其中包括：形状、大小、颜色、硬度、表面与切面特点，病变组织与正常组织的界线等。

（二）病理切片制作

从病理大体标本中切取 0.5cm×1cm×0.3cm 组织块，根据需要取 1～X 块，然后经过固定、脱水、透明、浸蜡、包埋、切片、染色、封固等几十个步骤制作成病理常规切片即 HE 切片。

（三）显微镜观察

病理医生通过光学显微镜直接观察病变组织和细胞病变特点，可明确疾病的病理诊断，如肺鳞状细胞癌、食管鳞状细胞癌、胃腺癌、乳腺导管癌等。

诊断病理学主要是活体病理组织标本的诊断，细胞学诊断和病理尸体解剖诊断

也属诊断病理学范围。

二、病理学学习方法

（一）要牢记病理学的名词概念

病理学的名词解释是用少而精语言阐明了病理变化的核心内容，牢记名词概念，有利于病理知识的进一步学习。

（二）要正确理解病理学内容之间的辩证关系

病理形态改变与功能、代谢变化；局部病变与全身反应；临床表现与病理变化。这三方面的关系是密切相关、互相影响，而且，是不断发展变化的。

（三）要重视实验课的学习

实验课主要是通过观察大体标本病理变化，用显微镜观察病理组织切片，了解病变组织的组织结构和细胞形态改变。动物实验是观察复制的动物疾病模型发展变化特点，总结分析，培养学生解决实际问题的能力。通过实验课验证理论知识的正确性。

【试题】

A_1 型题

1. 病理学的任务是：

A. 研究疾病的发生　B. 研究疾病的病因　C. 研究疾病的发展规律

D. 研究阐明疾病的本质　E. 研究疾病的功能障碍

2. 着重研究患病机体代谢与功能变化的科学称：

A. 病理学　B. 诊断病理学　C. 临床病理学　D. 病理生理学

E. 免疫病理学

3. 病理学的重要研究方法是：

A. 活体组织检查　B. 尸体解剖检查　C. 临床观察

D. 细胞学诊断　E. 动物实验

4. 临床病理经组织学诊断的方法是：

A. 动物实验　B. 细胞学检查　C. 活体组织检查　D. 血液检查

E. 尸体解剖检查

5. 健康的正确概念是：

A. 机体无疾病　B. 身体和心理均健康　C. 机体无病痛

D. 身体、心理均健康，同时有良好的社会适应能力

E. 机体无疾病的症状和体征

6. 最常见的病因是：

A. 物理性因素　B. 生物性因素　C. 免疫性因素　D. 化学性因素

E. 营养性因素

7. 疾病的经过分期下列哪项是错的：

A. 潜伏期　B. 前驱期　C. 体征明显期　D. 症状明显期

E. 转归期

8. 现代死亡的新概念是：

A. 脑死亡　B. 临床死亡　C. 心跳、呼吸停止　D. 一切反射消失

E. 脑电波消失

9. 生理性死亡的正确概念是：

A. 机体无病变而死亡　B. 机体外伤后死亡

C. 各器官组织老化、功能与代谢完全衰竭而死亡　D. 老年人的死亡

E. 临床未检查出疾病的死亡

10. 病理性死亡目前的基本规律是：

A. 患重病后死亡　B. 机体抵抗力弱患病后死亡

C. 生→老→病→死　D. 患病后损伤占优势而死亡

E. 由于年龄过大而死亡

11. 疾病发生的内因下列哪项是错的：

A. 遗传性因素　B. 先天性因素　C. 免疫因素　D. 体内致病菌

E. 心理因素

12. 濒死期的临床表现下列哪项是错的：

A. 中枢神经深度抑制　B. 血压明显下降　C. 反射迟钝

D. 呼吸停止　E. 代谢微弱

A_2 型题

13. 有一患者脑外伤后经多方抢救无效，已确定为脑死亡，此时：

A. 可立即行器官移植术　B. 不可行器官移植术

C. 亲属同意后可行器官移植术　D. 可停止抢救　E. 还应继续抢救

14. 有一男性感冒患者，35 岁，血压检测结果是：收缩压 18.7kPa（150mmHg），舒张压 12.5kPa（94mmHg）应诊断为：

A. 早期高血压病　B. 不典型高血压病　C. 轻度高血压病

D. 临界性高血压　E. 功能性高血压病

15. 有一患者外伤后血管破裂出血，血液丢失到一定量后机体出现了血管收缩，心率加快，血液重新分配，保证心、脑血液供应，这种失血后反应称为：

A. 代偿反应　B. 抗损伤反应　C. 失血后反应　D. 生理反应

E. 病理反应

填空题

16. 病理学的研究方法有①_____；②_____；③_____；④_____。

17. 外界致病因素有①_____；②_____；③_____；④_____。

18. 疾病的转归可有三种结局①_____；②_____；③_____。

19. 死亡的传统概念分为三期①_____；②_____；③_____。

20. 病理学是研究疾病的_____、_____、_____、经过和_____的科学。

名词解释

21. 病理学

22. 健康

23. 疾病

24. 脑死亡

简答题

25. 病理学的任务和范围是什么？

26. 病理学的研究方法是什么？

27. 疾病发生的原因有哪些？

28. 疾病过程中损伤与抗损伤的基本规律是什么？

29. 疾病的结局有哪几种？

【试题答案】

1.D 2.D 3.B 4.C 5.D 6.B 7.C 8.A 9.C 10.C 11.D 12.D 13.C 14.D 15.B

16. 尸体解剖检查　活体组织检查　细胞学检查　动物实验

17. 生物性因素　物理性因素　化学性因素　营养因素

18. 完全恢复健康　不完全恢复健康　死亡

19. 濒死期　临床死亡期　生物学死亡期

20. 病因　发病机制　病理变化　转归

21. 病理学是研究疾病的发生、发展及转归规律的一门科学。

22. 健康不仅是没有疾病和病痛，而且是一种躯体上、精神上和社会上完全圆满的状态。即身体、心理均健康，并有良好的社会适应能力。

23. 疾病是机体在病因作用下，发生自稳调节紊乱的异常生命活动过程。

24. 脑死亡就是全脑功能永久性的停止。

判断脑死亡的根据是：①出现不可逆性昏迷和大脑无反应性；②无自动呼吸，行人工呼吸 15 分钟以上，病人仍不能恢复自动呼吸；③脑神经反射消失，如角膜反射、咳嗽反射、恶心反射、吞咽反射等；④瞳孔固定、散大，对光反应消失；⑤脑电波消失，脑电图出现零电位。

25. 病理学的任务是研究疾病的发生、发展和转归规律，即研究疾病的病因、发生机制、病理变化、经过和转归，从而阐明疾病的本质。病理学是学好临床医学的基本理论和基本知识。

病理学范围：①病理学总论，主要研究疾病的基本规律，如组织和细胞的损伤与修复、炎症、肿瘤等；②病理学各论，主要研究疾病的特殊规律，如动脉粥样硬化症、肺炎、肝硬化等；③病理生理学，主要研究患病机体的功能、代谢变化和机制，如发热、休克、缺氧等。

26. 病理学的研究方法：①尸体解剖检查，主要是对死者通过病理解剖，观察各器官组织的病理变化，查明死因，验证临床诊断与治疗的准确性，总结经验，促进医学发展。②活体组织检查，主要是从病人身上取下病变组织，通过形态学观察明确病理诊断的一种方法。③细胞学检查，主要是通过观察病变组织脱落或采取的细胞病理变化，明确细胞学诊断的一种方法。④动物实验，主要通过在动物身上复制疾病模型，研究疾病的发生发展规律。

27. 疾病发生的原因有①外因：包括生物、物理、化学、营养等因素；②内因：包括免疫、遗传、年龄、性别、心理、神经内分泌和先天性因素等。此外，自然环境和社会因素在某些疾病发生过程中也起重要作用。

心理因素在疾病发生中的作用越来越受到人们的重视，不良情绪是许多心理因素中对人类健康影响最重要的因素，也是影响健康最常见的心理状态。

28. 疾病过程中始终存在着损伤与抗损伤这一对矛盾，如致病因素作用强，而机体防御抵抗疾病的能力弱，结果损伤占优势，疾病逐渐恶化，甚至死亡。如果机体抗损伤占优势，则疾病逐渐好转，最后痊愈康复。因此，医护人员在疾病防治过程中，不失时机地采用各种有效治疗、护理手段，提高机体抗损伤能力，使病人减少损伤，早日康复。

29. 疾病的结局有三种：①完全恢复健康，即病人的症状和体征完全消失，机体的形态结构、功能与代谢完全恢复正常，同时心理健康，恢复了对社会的良好适

应能力。②不完全恢复健康，即临床症状消失，但仍存在一定程度的功能与代谢障碍，病理形态结构变化已基本稳定，机体通过各种形式的代偿，能维持机体内环境的平衡。③死亡，即机体所有生命活动完全的不可恢复的停止。现代医学提出了死亡新概念即脑死亡。死亡的传统概念分三期，即濒死期、临床死亡期、生物学死亡期。

（河北省沧州卫生学校　梁树祥）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第二章　组织的损伤、修复与适应

【学习指导】

一、高血压病（原发性高血压）

高血压病是指体循环动脉压升高。正常成人收缩压为 18.6kPa（140mmHg）或以下，舒张压在 12kPa（90mmHg）或以下。成人收缩压等于或高于 21.3kPa（160mmHg），舒张压等于或高于 12.6kPa（95mmHg），两者具备其中一项即可诊断高血压。收缩压高于 18.6kPa 而低于 21.3kPa，或舒张压高于 12kPa 而低于 12.6kPa 者称为临界高血压。

高血压病分为缓进型（良性高血压）和急进型（恶性高血压）两种。前者多见于中、老年人，病程进展缓慢，可达 10～20 年，临床上多见，其病程发展可分为三期：

1. 功能障碍期　此期全身细、小动脉呈间歇性痉挛而致血压增高，而心、肾、脑等器官均无器质性病变。

2. 血管病变期　全身细、小动脉持续性痉挛而致硬化，合并心、肾、脑的轻微器质性病变。细动脉的硬化即由于血管壁的玻璃样变性所致，血管壁增厚、变硬、变脆，管腔狭窄。细动脉的玻璃样变性，是缓进型高血压病的基本病理变化。同时小动脉也发生硬化。

3. 器官病变期　由于细、小动脉硬化，血压持续升高，合并心、肾、脑严重器质性病变，甚至导致器官功能衰竭。

二、静脉曲张

浅静脉延伸、扩张、扭曲，严重者呈囊状突起，扭曲成团，多见于大（小）隐静脉曲张、深静脉血栓形成和动静脉瘘。静脉曲张可导致局部淤血或缺血，影响创伤愈合。

三、锌与创伤愈合的关系

锌与创伤愈合关系密切，很多实验证明锌缺乏是伤口延迟愈合的重要原因。Pories 测定伤口愈合延迟的病人血清锌含量多低于 100μg/dl，口服锌后伤口愈合明显加快。这是解除了胶原合成障碍的结果。锌参与蛋白合成和细胞呼吸等生命活动，是创伤修复的有力催化剂。

四、心瓣膜病

是心瓣膜受各种致病因素的损害或先天性发育异常所致的器质性病变。表现为瓣膜狭窄或关闭不全，最后导致血流动力学改变，使心肌负荷增重，引起心肌肥大。

【试题】

A_1 型题

1. 细胞或间质内出现异常物质或正常物质数量显著增多称为：

A. 脂肪变性　B. 变性　C. 坏死　D. 细胞水肿　E. 玻璃样变性

2. 下列哪项符合细胞水肿的病理变化：

A. 细胞肿大、细胞核内有粉染的颗粒　B. 细胞肿大、细胞核内有较多空泡

C. 细胞肿大、细胞质内有粉染颗粒　D. 细胞肿大、胞核胞质内有粉染颗粒

E. 细胞肿大、细胞质内有较多空泡

3. 细胞水肿主要发生于下列哪些脏器：

A. 心、肝、肾　B. 肝、脾、肾　C. 心、肺、肝　D. 肺、肾、肝

E. 心、肺、脾

4. 细胞水肿时细胞受损的部位是：

A. 溶酶体　B. 内质网　C. 高尔基复合体

D. 线粒体　E. 核蛋白体

5. 细胞质内出现脂滴或脂滴明显增多称为：

A. 细胞水肿　B. 脂肪变性　C. 变性　D. 玻璃样变性

E. 纤维素样变性

6. 血管壁的玻璃样变主要发生于：

A. 大动脉　B. 小动脉　C. 小静脉　D. 细动脉　E. 中等动脉

7. 在细胞或间质内出现均匀一致的半透明伊红染色物质是：

A. 细胞肿胀　B. 脂肪变性　C. 纤维素样变性

D. 玻璃样变性　E. 变性

8. 虎斑心是指下列何病变：

A. 心肌细胞肿胀　B. 心肌梗死　C. 心肌脂肪变性

D. 心肌间质脂肪增多　E. 心肌间质增生

9. 机体局部组织、细胞的死亡称为：

A. 变性　B. 坏死　C. 坏疽　D. 萎缩　E. 溶解

10. 细胞坏死在组织学上的主要标志是：

A. 细胞核的变化　B. 细胞质的变化　C. 细胞膜的变化

D. 线粒体的变化　E. 细胞器的变化

11. 坏死与坏疽的主要区别是：

A. 动脉阻塞程度不同　B. 病变范围不同　C. 病变部位不同

D. 有无腐败菌感染　E. 静脉回流是否通畅

12. 下列哪种坏死属于凝固性坏死：

A. 脑软化　B. 脾、肾的贫血性梗死　C. 坏疽性阑尾炎

D. 化脓性阑尾炎　E. 皮肤脓肿

13. 下列哪种坏死不属于凝固性坏死：

A. 心肌梗死　B. 肾梗死　C. 脾梗死　D. 干酪样坏死

E. 脑梗死

14. 液化性坏死常发生于下列哪个脏器：

A. 心　B. 肾　C. 脑　D. 脾　E. 肺

15. 干性坏疽与湿性坏疽的区别主要是：

A. 动脉阻塞　B. 有无腐败菌感染　C. 有无静脉阻塞

D. 坏死范围不同　E. 病变部位呈黑色

16. 湿性坏疽可发生于：

A. 肺　B. 脑　C. 心　D. 肝　E. 脾

17. 干性坏疽可发生于：

A. 脾　B. 肺　C. 肠　D. 子宫　E. 四肢末端

18. 下列哪项不属于坏死组织的结局：

A. 溶解吸收　B. 机化　C. 脱落排出

D. 病因消除，细胞恢复正常　E. 包裹、钙化

19. 下列哪项不是失活组织的特点：

A. 外观混浊无光泽　B. 无血管搏动，局部温度低

C. 失去正常组织弹性　D. 有触觉、痛觉　E. 失去正常组织的功能

20. 肉芽组织取代坏死组织的过程称为：

A. 钙化　B. 机化　C. 化生　D. 纤维化　E. 软化

21. 下列哪项不是肉芽组织的功能：

A. 抗感染　B. 保护创面　C. 机化作用　D. 软化　E. 填补伤口

22. 坏疽与其他坏死最根本的区别是：

A. 发生部位不同　B. 病变范围不同　C. 有无腐败菌感染

D. 动脉阻塞程度　E. 静脉回流状况

23. 再生能力最强的组织是：

A. 神经细胞　B. 心肌　C. 结缔组织　D. 平滑肌　E. 骨骼肌

24. 下列哪种细胞无再生能力：

A. 神经细胞　B. 神经胶质细胞　C. 成纤维细胞　D. 上皮细胞

E. 血管内皮细胞

25. 维生素 C 缺乏可影响下列哪种细胞的再生：

A. 纤维细胞　B. 骨细胞　C. 软骨细胞　D. 血管内皮细胞

E. 平滑肌细胞

26. 关于萎缩的描述下列正确的是：

A. 组织器官细胞数目减少　B. 细胞体积减小

C. 发育正常的器官、组织体积缩小　D. 器官体积缩小

E. 细胞坏死后器官体积缩小

27. 下列哪项属于生理性萎缩：

A. 脑动脉粥样硬化引起的脑萎缩　B. 严重肾积水引起的肾实质萎缩

C. 青春期胸腺的萎缩　D. 小儿脊髓灰质炎引起的患肢肌肉萎缩

E. 骨折引起的相关肌肉萎缩

28. 脊髓灰质炎患者引起患肢肌肉萎缩属于：

A. 压迫性萎缩　B. 神经性萎缩　C. 废用性萎缩

D. 营养不良性萎缩　E. 生理性萎缩

29. 下列哪项属于病理性萎缩：

A. 青春期胸腺萎缩　B. 绝经后子宫萎缩　C. 绝经后乳腺萎缩

D. 骨折后引起的相关肌肉萎缩　E. 老年人生殖器官萎缩

30. 一种分化成熟的组织转化成另一种分化成熟的组织的过程称为：

A. 分化　B. 化生　C. 再生　D. 机化　E. 肥大

31. 下列哪种情况不属于化生：

A. 假复层纤毛柱状上皮变为复层鳞状上皮：

B. 移行上皮转变为复层鳞状上皮　C. 胃粘膜上皮转变为肠型上皮

D. 肉芽组织转变为瘢痕组织　E. 纤维组织变为骨组织

32. 组织器官内细胞数量增多称为：

A. 再生　B. 增生　C. 化生　D. 机化　E. 分化

33. 细胞、组织或器官体积增大称为：

A. 肥大　B. 萎缩　C. 适应　D. 增生　E. 化生

A_2 型题

34. 患者张某，女，21 岁，颈部淋巴结肿大伴低热、乏力。活检：肿大的淋巴

结切面呈灰白色，质地松软，状如干酪可考虑为：

A. 脓肿　B. 干酪样坏死　C. 液化性坏死　D. 坏疽

E. 贫血性梗死

35. 患者李某，男，46岁，急性阑尾炎，阑尾切除术中所见：阑尾肿胀，充血，表面有多处黑色坏死组织，与正常组织界线不清。此坏死属于：

A. 干性坏疽　B. 液化性坏死　C. 湿性坏疽　D. 气性坏疽

E. 凝固性坏死

36. 患者刘某，男，68岁，右足趾呈黑色，触之干、硬，与正常组织界线清，应考虑为：

A. 干性坏疽　B. 湿性坏疽　C. 气性坏疽　D. 液化性坏死

E. 凝固性坏死

37. 患者王某，6岁，右臀部有一2cm×3cm红肿区，触之有波动感，诊断为：右臀部脓肿。切开引流，排出黄色脓液，此脓液的病理变化属于下列哪项：

A. 干性坏疽　B. 气性坏疽　C. 湿性坏疽　D. 液化性坏死

E. 凝固性坏死

38. 患者李某，男，35岁，一周前因交通事故右下肢严重挫伤。换药时发现局部组织无光泽、混浊、无弹性，清创切割无血液流出，此组织属于：

A. 失活组织　B. 肉芽组织　C. 瘢痕组织　D. 上皮组织

E. 结缔组织

39. 患者王某，男，62岁，左下肢有一慢性溃疡，创面水肿、苍白，无弹性，触之不易出血，此组织属于：

A. 瘢痕组织　B. 不良肉芽组织　C. 新鲜肉芽组织　D. 失活组织

E. 结缔组织

40. 患者刘某，女，6岁，右手示指外伤，换药时发现创面鲜红色细颗粒状、湿润、柔软，触之易出血，此组织为：

A. 水肿肉芽组织　B. 生长良好的肉芽组织　C. 瘢痕组织

D. 不良肉芽组织　E. 失活组织

41. 患者李某，男，21岁，急性阑尾炎手术切除后腹部皮肤间断缝合。7天后拆线可见：皮肤愈合良好，无感染，无压痛，此种愈合为：

A. 一期愈合　B. 二期愈合　C. 痂下愈合　D. 愈合不良

E. 以上都不是

42. 患者刘某，男，14岁，3岁时曾患脊髓灰质炎，右下肢肌肉萎缩，跛行，功能障碍，此下肢骨骼、肌肉的病理变化属于：

A. 废用性萎缩　　B. 神经性萎缩　　C. 压迫性萎缩

D. 营养不良性萎缩　　E. 生理性萎缩

43. 患者孙某，男，32岁，B超诊断为：肾盂结石、肾积水。手术切除此肾可见：结石5cm×6cm大小、肾实质明显变薄，此变化属于：

A. 废用性萎缩　　B. 神经性萎缩　　C. 压迫性萎缩

D. 营养不良性萎缩　　E. 生理性萎缩

44. 患者李某，男，22岁，因交通事故左下肢股骨骨折，复位后石膏固定。二个月后除去石膏，患肢变细，肌肉萎缩，此病理变化属于：

A. 废用性萎缩　　B. 营养不良性萎缩　　C. 压迫性萎缩

D. 神经性萎缩　　E. 生理性萎缩

填空题

45. 组织的损伤可分为_____和_____两种，_____是可复性改变，_____是不可恢复的改变。

46. 变性为_____改变，但病变细胞、器官功能_____，当病变原因消除后一般可_____。

47. 常见的变性有_____、_____、_____三种。

48. 细胞水肿又称细胞肿胀，此时细胞内_____和_____过多积聚。

49. 引起细胞水肿的原因有_____、_____、_____、_____。

50. 玻璃样变性可分为_____、_____、_____三类。

51. 机体局部组织、细胞的死亡称为_____。

52. 坏死的原因有_____、_____、_____、_____。

53. 细胞坏死在组织学上的重要标志是_____的变化，表现为_____、_____、_____。

54. 坏死的类型可分为_____、_____、_____三类。

55. 坏疽可分为_____、_____、_____三类。

56. 干性坏疽可发生于动脉_____，而静脉_____的情况下。

57. 湿性坏疽可发生于既有动脉_____又伴有静脉_____的情况下。

58. 坏死的结局有_____、_____、_____、_____。

59. 病理性再生可分为_____、_____。

60. 肉芽组织是由_____和_____构成的幼稚的结缔组织。

61. 肉芽组织的功能有_____、_____、_____三个方面。

62. 由_____取代坏死组织的过程，称为机化。

63. 皮肤和软组织的创伤愈合分为_____、_____、_____三种类型。

需要全本请访问 www.ertongbook.com