

病理学

习题集



全国中医药高职高专配套教材

供中医学、中西医结合、针灸推拿、中医骨伤等专业用

主 编 / 苑光军

人民卫生出版社

People's Medical Publishing House



全国中医药高职高专配套教材

供中医学、中西医结合、针灸推拿、中医骨伤等专业用

病理学习题集

主 编 苑光军

编 者 (以姓氏笔画为序)

王顺新 (湖北中医药高等专科学校)

白云燕 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

陈亚非 (湖北江汉大学卫生技术学院)

张宏泉 (江西中医药高等专科学校)

苑光军 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学习题集/苑光军主编. —北京:
人民卫生出版社, 2005. 10

ISBN 7-117-07117-6

I. 病… II. 苑… III. 病理学-高等学校: 技术
学校-习题 IV. R36-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 117016 号

病理学习题集

主 编: 苑光军

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](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 6

字 数: 152 千字

版 次: 2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07117-6/R · 7118

定 价: 10.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前言

《病理学》是一门医学基础课程，也是中医药教育中的一门主干课程。由于学生在学习本课程过程中存在着对专业知识不易理解和掌握的问题，为帮助学生学习 and 理解《病理学》课程的基本内容，掌握病理学的基本理论、基本知识和基本思维方法，同时也为帮助病理学教学工作者提供命题思路，特编写《病理学习题集》。

该习题集的编写，以人民卫生出版社出版的 2005 年全国中医药高职高专卫生部规划教材《病理学》为蓝本，本习题集中的练习题和模拟试卷及答案均与该教材相一致。为便于读者在学习教材时能同步使用本习题集，本习题集以教材中的“章”为序进行编写。命题要求科学、严谨、规范，注意提高学生分析问题、解决问题的能力。采用的题型包括选择题（含 A 型题、B 型题和 X 型题三种）、填空题、名词解释、简答题和论述题几种。每章习题后附该章习题的参考答案，供学生学习时参考。限于篇幅，部分参考答案在教材中比较明确者，本习题集中仅标注出教材的参考页码。书后附有模拟试卷一套，便于学生对学习效果进行自我测试，以提高应试能力。

该习题集可供中医药学院高职高专各专业学生复习所学知识时使用，也可作为参加执业中医师资格考试、职称晋升复习的参考。

在编写过程中，得到参编中医药院校的领导和同仁大力支持和帮助，提供了许多宝贵的意见和建议，在此一并致谢。

由于编者水平有限，请读者在使用本习题集的过程中，对缺点及不足之处提出宝贵意见和建议，以期再版时修改提高。

苑光军

2005 年 7 月

题型简介和解题说明

题型简介

（一）客观性试题

包括选择题（最佳选择题、配伍选择题、多项选择题）、名词解释、填空题。

1. 选择题 选择题是由题干和若干个备选答案所组成。

（1）最佳选择题（A型题）

A₁型题由一个题干和五个备选答案组成。其中可包含两个正确答案或部分正确答案，但非最佳答案。答题时只能选择其中一个符合题意要求的最佳答案，用以考核对知识的记忆、理解和简单应用。

A₂型题由一个叙述性题干（一个小病例或一问题情景）和五个备选答案组成。主要考核对知识的分析能力。

A₃型题是病例组合题，仅对临床医学课程有必要时选用。题干为描述以病人为中心的临床情景，下设2~3个与病例有关的问题，并各具5个备选答案。病例中提供与回答问题所需的相关信息，每一问题互相独立，但答案都不脱离题干，用以考核对知识的分析水平和综合应用能力。

（2）配伍选择题（B型题）：由若干道考题共用一组选项（5个）备选答案。每一道考题只能选择其中最适合的一个答案，而每个备选答案可选用一次，也可被重复选用，或一次也不被选用。主要考核对密切相关知识的辨析能力。

（3）多项选择题（X型题）：不存在最佳选择问题，备选答案或者是绝对正确，或者是绝对错误，不能有部分正确的答案存在。备选答案一组仍为5个选项，其中至少有两个选项正确，也可以全部都正确。X型题要求考生掌握相关知识的广度和深度，考核其对知识的全面理解、正确判断和综合应用能力。常用X₁型题，X₁型题区别于X₂型题在于后者题干为一病例或一问题情景。鉴于执业助理医师资格考试已经不将X型题作为必考题型，X型题的习题只围绕课程目标选辑，题量不宜过多；执业药师资格考试仍有X型题。

2. 名词解释 简要解释某一概念、基本原理及临床意义。主要考核对知识的记忆和理解。

3. 填空题 提出一个不完整的陈述句，要求考生填写的必须是关键的、重要的字和词，

可空一处，也可空几处，但空处不宜太多，否则易使原句面目全非。填空题除考核对知识的记忆和理解，也可考核对知识的应用能力。

（二）主观性测试题

包括简答题和论述题（含病案分析题）。

1. **简答题** 能将学过的二、三个知识点围绕问题中心，用自己的语言扼要阐明。主要考核对知识的应用和分析、综合能力。

2. **论述题（含病案分析题）** 能将学过的多个知识点，综合运用到较复杂或较抽象的问题情景中去，着重考核综合运用、创见能力。

解 题 说 明

（一）客观性试题

按客观评分标准解题。

1. 选择题

（1）A 型题：要求从备选答案中选出一个最佳答案。

（2）B 型题：要求从备选答案中选配一个最适合的答案。

（3）X 型题：要求从备选答案中选出两个或两个以上正确答案。

2. **名词解释** 要求解说简明、正确，对概念或范畴的解释应概括其基本特征。

3. **填空题** 要求按空格出现先后、顺序列出答案。

（二）主观性试题

解题应注意答案的规范和评分技巧，尽可能做到解题客观化，避免人的主观心理因素影响评分。

1. **简答题** 要求围绕问题的中心作简明的阐述。

2. **论述题** 要求按解答方向，理论联系实际作简要的分析、归纳、总结、评价或论证。能抓住有关要素融汇贯通，论述深入确切，为减少评分误差，应预先制定合理、详尽的评分标准，或用采分点的办法将答案要点分解，逐一解题。

目 录

第一章 绪论、疾病概论	1
习题	1
参考答案	3
第二章 细胞、组织的损伤、修复与适应	5
习题	5
参考答案	9
第三章 局部血液循环障碍	12
习题	12
参考答案	19
第四章 水肿	23
习题	23
参考答案	25
第五章 休克	27
习题	27
参考答案	29
第六章 酸碱平衡紊乱	31
习题	31
参考答案	34
第七章 炎症	36
习题	36
参考答案	41
第八章 肿瘤	44
习题	44
参考答案	47
第九章 心血管系统疾病	51

习题	51
参考答案	58
第十章 呼吸系统疾病	62
习题	62
参考答案	67
第十一章 消化系统疾病	69
习题	69
参考答案	73
第十二章 泌尿系统疾病	76
习题	76
参考答案	80
附录 模拟试卷及答案	83

第一章 绪论、疾病概论

习 题

一、选择题

【A型题】

1. 病理切片的常规染色方法是
A. 瑞氏染色
B. 巴氏染色
C. 苏木素染色
D. 伊红染色
E. 苏木素-伊红染色
2. 临床病理科采用最多的病理组织研究方法为
A. 活体组织检查
B. 动物实验
C. 细胞学检查
D. 尸体解剖
E. 免疫组织化学的方法
3. 最常见的致病因素是
A. 生物性因素
B. 物理性因素
C. 化学性因素
D. 营养性因素
E. 遗传性因素
4. 下列哪项不是临床死亡期的特点
A. 呼吸停止
B. 心脏停搏
C. 代谢停止
D. 反射消失
E. 是死亡可逆阶段
5. 祖国医学中所说的“七情”属于哪种致病因素
A. 物理性因素
B. 化学性因素
C. 生物性因素
D. 营养性因素
E. 心理和社会性因素
6. 脑死亡的概念是指
A. 心跳、呼吸停止，反射消失
B. 大脑功能永久性停止
C. 机体的组织和细胞坏死
D. 全脑功能不可逆永久性停止
E. 意识永久性丧失
7. 对肿瘤的普查和早期发现具有重要价值、简单和便于推广的检查方法是
A. 电镜检查
B. 细胞学检查
C. 活体组织检查
D. 尸体解剖检查
E. 免疫组织化学检查
8. 某流行性脑脊髓膜炎患儿出现高热、头痛、呕吐，该疾病过程处于
A. 潜伏期
B. 前驱期
C. 症状明显期
D. 转归期

- E. 濒死期
9. 某些药物能损害正在发育的胎儿，导致胎儿畸形，其致病因素属于
- A. 遗传性因素
 - B. 化学性因素
 - C. 先天性因素
 - D. 免疫性因素
 - E. 营养性因素

【B型题】

- A. 全脑功能永久性丧失
 - B. 心跳、呼吸停止
 - C. 组织、细胞功能代谢停止
 - D. 大脑皮质功能丧失、脑干功能尚存
 - E. 呼吸不规则，对各种刺激无反应
10. 植物状态
11. 临床死亡
12. 生物学死亡
- A. 病理过程
 - B. 病理反射
 - C. 病理反应
 - D. 病理状态
 - E. 疾病
13. 血栓形成是一种

14. 瘢痕形成是一种
- A. 佝偻病
 - B. 坏血病
 - C. 溃疡病
 - D. 夜盲症
 - E. 脚气病
15. 维生素 A 缺乏可致
16. 维生素 B 缺乏可致
17. 维生素 C 缺乏可致
18. 维生素 D 缺乏可致

【X型题】

19. 下列情况中哪些对抢救有实际意义
- A. 濒死期
 - B. 临床死亡期
 - C. 生物学死亡期
 - D. 触电、失血、中毒、溺水等
 - E. 脑死亡
20. 尸体解剖检查的重要意义是
- A. 探讨死亡原因，提高诊疗水平
 - B. 及时发现传染病、地方病和职业病
 - C. 为教学和科研积累宝贵资料
 - D. 是法医鉴定死因的重要依据
 - E. 用于肿瘤普查

二、名词解释

- 1. 病理学
- 2. 疾病
- 3. 植物人
- 4. 不完全康复
- 5. 健康

三、填空题

1. 病理解剖学着重研究患病机体的_____的变化，病理生理学着重研究患病机体的_____的变化。
2. 根据现代医学模式，健康的人不仅只是_____健康，_____和_____也要健康，三者应取得和谐与统一。
3. 活体组织检查是从病人活体上经手术_____、_____或_____取出病变部位的组织进行检查的方法。
4. 疾病的过程分为_____、_____、_____和_____四期。
5. 传统死亡过程分为_____、_____和_____三个时期，其死亡标志是_____。

四、简答题

1. 病理学在医学科学中的地位如何?
2. 活体组织检查在临床工作中具有何种作用?
3. 脑死亡的概念及判断标准是怎样的?

五、论述题

1. 以外伤性失血为例,论述疾病发生发展过程中的因果转化规律。
2. 为什么对于临床死亡期的病人必须进行积极抢救?

参 考 答 案

一、选择题

1. E 2. A 3. A 4. C 5. E 6. D 7. B 8. C 9. C
10. D 11. B 12. C 13. A 14. D 15. D 16. E 17. B 18. A
19. ABD 20. ABCD

二、名词解释

1. 答:是研究疾病的发生发展规律,阐明疾病本质的一门医学基础学科。
2. 答:疾病是机体在一定病因和条件的作用下,因自稳调节紊乱而发生的异常生命活动的过程。
3. 答:有些患者大脑皮质功能已不可逆,仅在人工呼吸和人工起搏的条件下处于皮层下生存状态,称为植物人。
4. 答:是指疾病时的损伤性变化已得到控制,主要症状消失,但体内仍遗留一定的病理状态。
5. 答:是机体内部的结构和功能完整而协调,在神经体液的调节下,维持内环境的稳定。同时与不断变化的外环境保持协调,维持躯体、精神和社会适应的良好状态。

三、填空题

1. 形态结构 功能代谢
2. 身体 心理 对社会环境的适应能力
3. 切除 钳取 穿刺
4. 潜伏期 前驱期 症状明显期 转归期
5. 濒死期 临床死亡期 生物学死亡期 心跳呼吸停止

四、简答题

1. 答:病理学属现代医学基础学科,为基础医学和临床医学间的桥梁学科。病理学是学习临床医学的必要基础,为临床各科疾病的症状、体征和诊断提供理论依据。

2. 答：能及时、准确地对患者得出疾病诊断；可指导治疗、估计预后；对手术中患者，选用快速冷冻切片法，判断良、恶性病变，可帮助手术医生选择手术方式、决定手术范围。

3. 答：全脑功能不可逆地永久的停止。判断脑死亡的标准包括：①不可逆昏迷和对外界刺激无反应性；②自主呼吸停止；③脑干神经反射消失；④瞳孔散大或固定；⑤脑电波消失；⑥脑血液循环停止。

五、论述题

1. 答：疾病时机体发生的变化受因果转化规律支配。如外伤大量出血、血压下降，引起中枢神经系统功能失调，加深血液循环障碍，形成恶性循环。此时，可由机体代偿功能或采取有效治疗措施，阻断上述恶性循环，促使疾病趋于好转。

2. 答：临床死亡期是可逆的，一般为 6 分钟左右。这时细胞仍有最低水平的代谢，如能采取有效措施，积极抢救，患者有复活的可能。除非在人工呼吸等一切抢救措施无效，进入脑死亡后，方可宣布死亡。

(张宏泉)

第三章 细胞、组织的损伤、修复与适应

习 题

一、选择题

【A 型题】

1. 关于萎缩的概念下列正确的是
 - A. 器官体积变小
 - B. 组织、细胞体积变小
 - C. 细胞体积变小
 - D. 发育正常的组织、细胞体积变小
 - E. 细胞数目减少
2. 下列哪些改变属于代偿性肥大
 - A. 肝脂变时的体积增大
 - B. 一侧肾切除, 另一侧肾体积增大
 - C. 肺气肿时的体积增大
 - D. 老年人的前列腺肥大
 - E. 以上均不是
3. 脊髓灰质炎引起的下肢肌肉萎缩属于
 - A. 失用性萎缩
 - B. 压迫性萎缩
 - C. 营养不良性萎缩
 - D. 神经性萎缩
 - E. 以上都不是
4. 非被覆鳞状上皮的器官发生鳞癌是因为
 - A. 化生所致
 - B. 与外界相通的特性
 - C. 变性所致
 - D. 上皮缺损、肉芽组织修复所致
 - E. 与个体体质有关
5. 细胞水肿的发生机制主要是由于
 - A. 内质网受损
 - B. Golgi 受损
 - C. 中心体受损
 - D. 线粒体受损
 - E. 核糖体受损
6. 肝脂肪变的肉眼观错误的是
 - A. 体积增大
 - B. 颜色变黄
 - C. 质地变硬
 - D. 触之油腻感
 - E. 边缘变钝
7. 血管壁的玻璃样变主要发生于
 - A. 中动脉
 - B. 细动脉
 - C. 大动脉
 - D. 小静脉
 - E. 微静脉
8. Mallory 小体的实质是
 - A. 肝内脂肪变
 - B. 酒精性肝病时, 肝细胞内玻璃样变
 - C. 肾小管上皮细胞内脂肪变
 - D. 肾小管上皮细胞玻璃样变
 - E. 肝细胞凋亡
9. 细胞代谢停止而出现的形态学变化称
 - A. 变性
 - B. 萎缩

- C. 化生
 - D. 坏死
 - E. 适应
10. 下列哪样物质不利于创伤的愈合
- A. 肾上腺皮质激素
 - B. 维生素
 - C. 蛋白质
 - D. 抗生素
 - E. 微量元素
11. 下列哪种组织的再生与维生素 C 的关系最密切
- A. 血管
 - B. 纤维组织
 - C. 肌组织
 - D. 上皮组织
 - E. 神经组织
12. 骨折愈合最重要的条件是
- A. 合理用药
 - B. 及时正确复位固定
 - C. 注意护理
 - D. 预防感染
 - E. 防止活动
13. 结缔组织、血管及细胞内三种玻璃样变在以下哪方面相同
- A. 发病机制
 - B. 肉眼观察
 - C. 镜下观察
 - D. 后果
 - E. 玻璃样变的物质来源
14. 细胞质嗜酸性坏死最常见于
- A. 心肌梗死
 - B. 脾梗死
 - C. 肺瘀血
 - D. 病毒性肝炎
 - E. 槟榔肝
15. 关于干性坏疽的叙述, 下列哪项是正确的
- A. 常见于肺、子宫等内脏
 - B. 其机制是动脉阻塞、静脉回流正常
 - C. 坏死组织与周围组织无分界线
 - D. 腐败菌感染严重
 - E. 全身中毒症状重
16. 关于气性坏疽的叙述, 下列哪项是正确的
- A. 肌肉注射时注入了较多空气合并感染所致
 - B. 湿性坏疽基础上合并产气荚膜杆菌感染所致
 - C. 深部肌肉组织开放性创伤合并厌氧产气杆菌感染所致
 - D. 干性坏疽基础上合并厌氧产气杆菌感染所致
 - E. 皮下伤口合并腐败菌感染所致
17. 下列哪种坏死属于液化性坏死
- A. 坏疽
 - B. 固缩坏死
 - C. 局灶性胞质坏死
 - D. 脂肪坏死
 - E. 嗜酸性坏死
18. 液化性坏死常见于
- A. 心
 - B. 肾
 - C. 肺
 - D. 脑
 - E. 肝
19. 趾冻伤属于
- A. 干性坏疽
 - B. 湿性坏疽
 - C. 凝固性坏死
 - D. 干酪样坏死
 - E. 骨坏死
20. 湿性坏疽多发于
- A. 上肢
 - B. 下肢
 - C. 肾
 - D. 肠及子宫
 - E. 手足
21. 下列哪个器官一般不易发生坏疽

- A. 阑尾
B. 肺
C. 脑
D. 肠
E. 子宫
22. 区别坏死后组织自溶和坏死, 最可靠的根据是
A. 是否保持组织的轮廓
B. 细胞内琥珀酸脱氢酶丧失与否
C. 电镜下细胞器广泛破坏
D. 病变组织有无炎症反应
E. 细胞核溶解消失
23. 关于凝固性坏死的叙述, 下列哪项是错误的
A. 细胞坏死后组织结构轮廓较长期保存
B. 所有凝固性坏死后组织结构轮廓消失
C. 坏死灶为灰白、黄白或土黄色
D. 坏死灶周围常有出血带
E. 合并细菌感染时可引起组织溶解
24. 伤口中肉芽组织过度生长高出皮肤表面的原因是
A. 全身营养不良
B. 缺乏维生素 C
C. 缺乏锌
D. 局部有异物或感染
E. 伤口大而深, 愈合时间太长
25. 肉芽组织有抗感染能力, 具有此作用的细胞有
A. 中性粒细胞、淋巴细胞
B. 淋巴细胞、巨噬细胞
C. 浆细胞、巨噬细胞
D. 巨噬细胞、嗜酸性粒细胞
E. 巨噬细胞、中性粒细胞、淋巴细胞
26. 瘢痕修复可见于
A. 月经期子宫内膜脱落
B. 气管假膜性炎症
C. 黏膜糜烂
D. 肝细胞点状坏死
E. 心肌梗死
27. 下列哪种组织的再生能力最强
A. 软骨组织
B. 平滑肌组织
C. 结缔组织
D. 骨骼肌
E. 心肌
28. 损伤后哪种细胞几乎不能再生
A. 神经膜细胞
B. 神经细胞
C. 表皮细胞
D. 骨细胞
E. 胃肠黏膜细胞
29. 再生是指
A. 细胞数目的增加
B. 机化的过程
C. 组织的修复
D. 组织缺损后由邻近的健康细胞分裂增生来完成修复的过程
E. 化生
30. 病理性钙化指的是
A. 组织呈蓝色
B. 血钙增加是主要原因
C. 全身各组织均可发生
D. 除骨、软骨组织外的全身各组织均可发生
E. 除牙、骨组织外的全身各组织均可发生
31. 某尸检资料见: 左心肥大、心腔扩张, 肾体积缩小、表面颗粒状、入球小动脉壁广泛玻璃样变。据此描述, 该死者生前最可能患的疾病应为
A. 高血压
B. 动脉粥样硬化症
C. 心肌病
D. 肾小球肾炎
E. 肾盂肾炎
32. 一离体心脏标本: 外形正常、体积缩小、颜色深褐、表面血管成弯曲状。据此描述, 该心脏病变的最可能诊断是

- A. 心肌梗死
 - B. 心脏瘀血
 - C. 心力衰竭
 - D. 心肌病
 - E. 心肌萎缩
33. 一产妇分娩 10 天后出现指、趾尖发黑，病变处与正常组织分界清楚。此现象意味着出现了
- A. 干酪样坏死
 - B. 干性坏疽
 - C. 湿性坏疽
 - D. 液化性坏死
 - E. 气性坏疽
34. 某尸检的心脏所见：右心室体积增大，右室壁肥厚，乳头肌和肉柱增粗。镜下：心肌细胞体积增大，核染色加深。据此描述，该心脏病变的最可能诊断是
- A. 化生
 - B. 增生
 - C. 分化
 - D. 肥大
 - E. 肿瘤
35. 一尸检的脑标本：肉眼见脑回变窄，脑沟变宽且深，脑室扩张。镜下见神经细胞体积变小，并可见神经元纤维缠结等变化，细胞数量也减少。据此描述，请对该器官病变进行诊断
- A. 脑软化
 - B. 脑萎缩
 - C. 脑梗死
 - D. 脑增生
 - E. 脑机化

【B 型题】

- A. 溃疡
 - B. 纤维包裹
 - C. 钙化
 - D. 瘢痕
 - E. 空洞或坏死腔
36. 皮肤坏死组织分离排出后可形成
37. 肉芽组织进一步演变最后可形成
38. 静脉石的形成是血栓发生了
39. 结核瘤的形成是干酪样坏死后发生了
40. 干酪样坏死物排出后可形成
- 【X 型题】**
41. 一肺部组织切片见：细支气管黏膜上皮纤毛倒伏、脱落，上皮细胞变性坏死，部分区域出现复层鳞状上皮，黏液腺体数量增加、分泌功能明显，管壁平滑肌细胞数量减少、体积纤细，纤维结缔组织相应增加。请分析共出现了哪些病理变化
- A. 萎缩
 - B. 肥大
 - C. 增生
 - D. 化生
 - E. 分化
42. 下列哪些疾病可发生营养不良性钙化
- A. 干酪样坏死
 - B. 血栓
 - C. 组织中出现血吸虫虫卵
 - D. 动脉粥样硬化病灶
 - E. 甲状旁腺功能亢进
43. 关于再生时的不稳定细胞，下列叙述哪些正确
- A. 经常更新的细胞
 - B. 再生能力最强的细胞
 - C. 再生能力较弱的细胞
 - D. 常见于被覆上皮
 - E. 最不容易通过再生来修复
44. 伤口二期愈合的特点是
- A. 炎症反应轻微
 - B. 组织缺损少
 - C. 多见于手术缝合的切口
 - D. 多见于外伤性创伤的伤口
 - E. 瘢痕大、愈合时间长
45. 骨折愈合过程包括
- A. 再生
 - B. 增生

C. 纤维性修复

E. 肥大

D. 巨噬细胞的吞噬

二、名词解释

1. 萎缩

5. 肉芽组织

2. 化生

6. 机化

3. 变性

7. 修复

4. 坏疽

三、填空题

1. 细胞坏死时核的特征性改变为_____，_____，_____。

2. 脑组织坏死后主要由_____填补形成胶质瘢痕而修复。

3. 神经纤维断裂后，必须在_____和_____的情况下才可以完全再生。

4. 骨折愈合过程包括_____、_____、_____、_____等四个阶段。

四、简答题

1. 组织受损后，从形态学角度可发生哪些变化？

2. 简述坏死组织的结局。

3. 临床上怎样使二期愈合的伤口向一期愈合转化？

五、论述题

1. 试述断肢再植后，断端组织的再生过程。

2. 试述细胞再生的影响因素。

3. 病案分析：

患者，李××，男，52岁，农民。左下肢疼痛4年，加重伴左足发黑一个月入院。患者于6年前开始感左下肢麻木、发冷，未引起重视。近4年来，麻木发冷加重，并出现左下肢足部疼痛和跛行，尤以行走时明显，但休息后能缓解。曾被诊断为“血栓性闭塞性脉管炎”。一月前，左下肢足部红紫、疼痛，昼夜不得安眠。否认有高血压、糖尿病史，嗜烟20余年。局部检查：左下肢小腿中段以下皮肤红紫，温度低，足背动脉搏动消失，左足部皮肤紫黑、压痛、温度低。入院后经治疗无明显好转。左足部干黑坏死，与健康组织分界清楚。后行左下肢小腿中段以下高位截肢及交感神经节切除术。截肢标本：左足部黑褐色、干燥、体积缩小、质地变硬、与正常组织分界清楚、无臭味。断面可见胫前动脉内有血栓堵塞。

请提出诊断和诊断依据。

参 考 答 案

一、选择题

1. D 2. B 3. D 4. A 5. D 6. C 7. B 8. B 9. D