

2009考研西医冲刺：西医综合辅导讲义163考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022_2009_E8_80_83_E7_A0_94_c73_534475.htm

可逆性损伤(变性) 1. 概念可逆性损伤(5版病理学称“变性”)是指细胞或细胞间质受损伤后，因代谢发生障碍，而使细胞内或细胞间质内出现异常物质或正常物质异常蓄积的现象，常伴功能低下。【例10】

2005N0138X符合变性改变的有 A. 细胞内出现异常物质 B. 细胞内的正常物质异常增多 C. 细胞核固缩 D. 为可逆性损伤

2. 细胞水肿(水变性) 细胞水肿是细胞损伤最早出现的改变，系Na⁺、K⁺泵功能障碍导致细胞内Na⁺和水的过多积聚所致。其病理变化特点是细胞肿胀、胞浆疏松、气球样变、胞核正常。病毒性肝炎时，常发生的病理改变为：胞质疏松化—细胞水肿—气球样变—溶解性坏死。

3. 脂肪变 (1)病因感染、酗酒、中毒、缺氧、营养不良、糖尿病及肥胖。(2)好发部位肝细胞(最常见)、心肌细胞、肾小管上皮细胞、骨骼肌细胞等。(3)病理改变光镜下胞质中出现球形脂滴，HE染色不着色而呈空泡状，苏丹Ⅲ、油红O等特殊染色可阳性。(4)虎斑心心肌脂肪变性常累及左室内膜下和乳头肌，肉眼观脂肪变性的心肌组织呈黄色，与正常心肌的暗红色相间，形成黄红色斑纹，称为虎斑心。【例11】2001N033A关于脂肪变性的描述，正确的是 A. 磷中毒时，脂肪变性首先累及肝小叶中央的细胞 B. 肝淤血时，脂肪变性首先累及肝小叶周边的肝细胞 C. 肾远曲小管容易发生脂肪变性 D. 严重贫血时，心脏乳头肌可呈虎斑状 E. 心肌脂肪变性严重影响心脏功能 A. 淀粉样变性 B. 纤维素样变性 C. 玻璃样变性 D. 粘液

变性 E . 脂肪变性 【例12】 1995N0103 B结节性多动脉炎 【例13】 1995N0104 B四氯化碳中毒

4 . 玻璃样变 细胞内或间质中出现异常蛋白质的蓄积称玻璃样变，或透明变。(1)细胞内玻璃样变指细胞浆、胞质内出现异常蛋白质的蓄积。见于肝细胞(胞质内Mallory小体)、肾小管上皮细胞的玻璃样小滴变性(蛋白尿时由原尿中重吸收的蛋白质，与溶酶体融合形成的玻璃样小滴)、浆细胞胞质粗面内质网中蓄积的免疫球蛋白形成的Russell小体。(2)纤维结缔组织玻璃样变见于纤维结缔组织的生理性、病理性增生。前者如萎缩的子宫、乳腺、睾丸；后者如疤痕、动脉粥样硬化等。(3)细动脉壁玻璃样变又称细小动脉硬化。常见于缓进型高血压和糖尿病患者的肾、脑、脾、视网膜的细小动脉壁。因有血浆蛋白渗入而使管壁增厚、管腔狭窄。可继发扩张、破裂和出血。

5 . 淀粉样变 (1)病变HE染色镜下特点为淡红色均质状物，显示淀粉样呈色反应。(2)分类 【例14】 2000N034A下列哪项关于淀粉样变性的叙述是错误的? A . 可见于结核病 B . 可见于骨髓病 C . 可以是全身性病变 D . 可以是局灶性病变 E . 由免疫球蛋白沉积而成

6 . 病理性色素沉着 (1)含铁血黄素是巨噬细胞吞噬、降解红细胞的血红蛋白，所产生的 Fe^{3+} 与蛋白质结合而成的铁蛋白微粒聚集体，呈金黄色或褐色颗粒。见于：生理情况下，肝、脾内可有少量含铁血黄素；陈旧性出血和溶血性疾病时，肝、脾、淋巴结和骨髓组织中可见含铁血黄素蓄积。(2)脂褐素是细胞自噬溶酶体内未被消化的细胞器碎片残体，其成分是脂质和蛋白质的混合体。见于肝、心、肾萎缩时；附睾管上皮细胞、睾丸间质细胞和神经节细胞胞质内正常时可有脂褐素。(3)黑色素是由黑色素细胞胞质中酪氨酸氧化

聚合而产生的黑褐色细颗粒。见于色素痣、黑色素瘤、基底细胞癌、肾上腺皮质功能低下的Addison病患者。【例I5】

2005N037A脂褐素大量增加最常见于 A．细胞萎缩 B．细胞坏死 C．细胞凋亡 D．细胞水样变 E．细胞玻璃样变【例I6】

2002N044A萎缩的心肌细胞内常可出现 A．橙色血质 B．脂褐素 C．疟色素 D．含铁血黄素 E．黑色素【例I7】

2007N037A萎缩发生时，细胞内常出现 A．脂褐素 B．含铁血黄素 C．胆红素 D．黑色素 7．病理性钙化骨和牙齿外的软组织内固态钙盐的蓄积称为病理性钙化。包括营养不良性钙化和转移性钙化。光镜下呈蓝色颗粒状至片块状。营养不良性钙化 转移性钙化 发生率 多见 少见 定义 指钙盐沉积于坏死或即将坏死的组织或异物中 指由于全身钙磷代谢失常(高钙血症)而致钙盐沉积于正常组织内 发病原因 可能与局部碱性磷酸酶增多有关 与体内钙磷代谢异常有关 代谢特点 钙磷代谢正常 高钙血症 常见于 干酪样坏死、血栓、动脉粥样硬化斑块 老年性主动脉瓣病变、瘢痕组织、虫卵 高钙甲旁亢、骨肿瘤、VitD摄入过多 钙代谢障碍 肾、肺、胃的间质组织【例I8】

2001N0147X关于病理性钙化的叙述，正确的是 A．HE染色时呈蓝色颗粒状 B．营养不良性钙化多见 C．转移性钙化多见于肾小管、肺泡和胃粘膜 D．营养不良性钙化多见于变性坏死组织、坏死的虫卵等【例I9】 2004N033A转移性钙化可发生于 A．血栓 B．肾小管 C．干酪样坏死 D．淋巴瘤 E．死亡血吸虫卵 8．几个常考的带英文的病理学名词 (1)Mallory小体肝细胞玻璃样变时，前角蛋白在肝细胞胞质内聚集。多见于酒精性肝病。 (2)Russell小体指浆细胞变性时，胞质粗面内质网中免疫球蛋白的蓄积(注意：病理学PI6的Rusll小体应为Russell

小体，可能为笔误作者注)。(3)Councilman小体也称嗜酸性小体。急性病毒性肝炎时，凋亡的细胞皱缩，质膜完整，胞浆致密，细胞器密集、不同程度退变，形成许多凋亡小体。多呈圆形或椭圆形，大小不等，胞浆浓缩，强嗜酸性，可有或无固缩深染的核碎片。(4)Negri小体在神经细胞变性时其胞浆内可见到嗜酸性包涵体，圆形或卵圆形、直径约3~10 μm，称 Negri body(内基小体)。多见于狂犬病。A．胶原纤维互相融合，其间伴有多量糖蛋白积聚 B．血浆蛋白渗入血管壁 C．肾小管上皮吞噬吸收大量血浆蛋白 D．前角蛋白成分在肝细胞内聚集 E．免疫球蛋白在浆细胞内堆积 【例20】

2000N099B细动脉硬化 【例21】2000NO100B Mallory小体

【例22B】Russell小体 A．光面内质网大量增生 B．前角蛋白细丝堆积 C．增大的载有蛋白质的溶酶体 D．线粒体肿胀、嵴消失 E．核内包涵物 【例23】1999N099B近曲小管上皮细胞内玻璃样小滴 【例24】1999N0100B肝细胞内Mallory小体 【例25】2007N0172A下列病变中，属于变性的是肝细胞浆内出现 A．Mallory小体 B．HBsAg C．HbcAg D．巨大病毒包涵体

【例26】2002N045A不属于玻璃样变的病变是 A．Aschoff小体 B．Russell小体 C．Councilman小体 D．Mallory小体 E．Negri小体

参考答案：10．ABD 11．D 12．B 13．E 14．E 15．A 16

．B 17．A 18．ABCD 19．B 20．B 21．D 22．E 23．C 24．B 25

．A 26．A 考试*大编辑整理 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com