

病理名词解释近四/三年期末原题

罗逸杰 2025年1月10日

2025寒考试发现确实大部分都包含了，除了**错配修复**。

Carcinoma

来源于上皮组织的恶性肿瘤统称为癌（carcinoma）

Precancerous lesion *2

5.1.09癌前病变(precancerous lesions)是指某些病变虽然**本身不是恶性肿瘤**，但具有发展为恶性肿瘤的潜在可能性。

异型增生 dysplasia

在上皮组织，典型的癌前病变为不同程度的异型增生（dysplasia），有时可以观察到先出现异型增生，再发展为局限于上皮内的原位，再进一步发展发展为浸润性癌。

原位癌(carcinoma in situ)

被覆上皮 (也可为腺上皮)或皮肤表皮层内的**不典型增生累及上皮全层，但未突破基底膜**。

11.1.06宫颈原位癌(carcinoma in situ)指宫颈上皮癌变，癌细胞局限于宫颈上皮全层内，尚未突破上皮基底膜。它可进一步发展为浸润癌。

上皮内瘤变*2

5.1.12上皮内瘤变(intraepithelial neoplasia)是指上皮从不典型增生到原位癌这一连续的过程，分为I级、II级和III级。

宫颈上皮内瘤变

11.1.07宫颈上皮内瘤变(cervical intraepithelial neoplasia, CIN)是指宫颈上皮不典型增生至原位癌这一系列病变的连续过程，分为三级，**CIN I级相当于轻度不典型增生；CINII级相当于中度不典型增生；CINIII级相当于重度不典型增生和原位癌**。

Granuloma

4.1.29肉芽**肿**(granuloma)是炎症局部主要由**吞噬细胞**及其衍生的细胞**增生**形成的**境界清楚的结节状**病灶。

4.1.30肉芽**肿性炎**(granulomatous inflammation)是炎症局部以主要由吞噬细胞及其衍生的细胞增生构成境界清楚的结节状病灶为特征的增生性炎。

肉芽组织

2.1.10肉芽组织(granulation tissue)由大量的新生毛细血管及成纤维细胞构成，伴有不等量的炎细胞浸润。肉眼表现呈鲜红色、颗粒状、柔软、湿润，形似鲜嫩的肉芽。

Apoptosis

1.1.39**凋亡(apoptosis)**是机体细胞在发育过程中或某些因素作用下，通过触发细胞内预存的死亡程序而导致的细胞**主动性、程序性**死亡，表现为活体内单个或小团细胞死亡，死亡细胞的质膜不破裂，细胞不自溶，无急性炎症反应。

Paraneoplastic syndrome*3

5.1.08副肿瘤综合征(paraneoplastic syndrome)是指肿瘤的**产物、异常免疫**反应等引起内分泌、神经、消化、造血、骨关节、肾脏、皮肤等发生病变，致使患者出现**非原发肿瘤或转移灶直接引起**的临床症状。

肿瘤 (tumor, neoplasm)

Embolism栓塞

3.1.16循环血液中出现的不溶于血液的异常物质团块，**随血流运行阻塞**血管腔的现象，谓之**栓塞(embolism)**。

Metaplasia*3

1.1.08化生(metaplasia)是一种**分化成熟**的细胞、组织为了适应环境的变化，被另一种组织学**类型相近、同源性的**分化成熟细胞、组织所取代的过程。

Intestinal metaplasia

8.1.02肠上皮化生(intestinal metaplasia)是指在病变区胃黏膜上皮被肠型腺上皮替代，其中出现分泌酸性黏液的杯状细胞、有刷状缘的吸收上皮细胞和 Paneth细胞等，与小肠黏膜相似。可见于胃炎、胃溃疡病等疾病。

Chronic obstructive pulmonary disease, COPD

7.1.01慢性阻塞性肺病(chronic obstructive pulmonary disease, COPD)是指**肺实质与小气道受损害**，引起慢性不可逆性气道阻塞、呼气阻力增加、肺功能不全，包括慢性支气管炎、肺气肿、支气管哮喘和支气管扩张症等。

Nutmeg liver*2

3.1.06慢性肝淤血时，肝小叶中央静脉及周围肝窦淤血，外周肝细胞脂变，肉眼观察呈红黄相间的花纹，似槟榔切面，谓之**槟榔肝(nutmeg liver)**。

Ovarian chocolate cyst

11.1.09卵巢巧克力囊肿(ovarian chocolate cyst)是指卵巢**异位的子宫内膜**在**卵巢激素**的作用下，随**月经**周期反复出血，形成含巧克力糊状物囊肿。

贫血性梗死

3.1.20组织结构较**致密、侧支循环不丰富**的实质器官所发生的梗死，因梗死区出血量少，肉眼观察呈**灰白色**，谓之**贫血性梗死(anemic infarct)**。

凝固性坏死

1.29凝固性坏死(coagulative necrosis)是坏死细胞、组织的**失水变干、蛋白质凝固**，但仍保持原组织结构的**轮廓**，肉眼观察呈灰白、灰黄色，好发于心、肾、脾等器官。

干酪样坏死

1.30干酪样坏死(caseous necrosis)是一种**特殊的凝固性坏死**，**不见原组织轮廓**，肉眼观察状似奶酪，呈灰黄色，HE染色呈红染、颗粒状无结构物，见于结核病。

septicemia败血症*2

4.1.36败血症(septicemia)是指由**局部炎症病灶侵入血液**中的细菌大量生长繁殖，并产生**毒素**，引起全身**中毒症状**和病理变化。

碎片状坏死

8.1.13碎片状坏死(piecemeal necrosis)是指肝小叶周边的**界板呈带片状**或灶状肝细胞坏死、崩解，伴有炎性细胞浸润，常见于**慢性肝炎**。

桥接坏死

8.1.10桥接坏死(bridging necrosis)为肝细胞之**带状融合性**坏死，坏死常出现于**小叶中央静脉与汇管区**之间或两个小叶中央静脉之间及两个汇管区之间，常见于**中、重度慢性肝炎**。

急性肾炎综合征

10.1.07急性肾炎综合征(acute nephritic syndrome)主要见于急性弥漫性增生性肾小球肾炎。特点为发病突然，明显血尿、少尿、轻~中度蛋白尿，水肿和高血压等。严重者可出现氮质血症。

Teratoma畸胎瘤

5.1.19畸胎瘤(teratoma)是指**性腺或胚胎剩件中的全能细胞**发生的肿瘤，常发生于性腺。一般含有**两个以上胚层**的多种成分，结构混乱。有良恶性之分。

异质性

5.1.07异质性(**heterogeneity**)是指恶性肿瘤在生长过程中，子代细胞出现不同的**基因或其他大分子**的改变，使其生长速度、侵袭能力、对生长信号的反应、对抗癌药的敏感性等出现差异。

Anaplasia

5.1.02**间变(anaplasia)**是指恶性肿瘤细胞**分化很差**，**异型性显著**。

Oncogene

5.1.13癌基因(oncogene)是指能诱导细胞发生恶性转化的一些基因，包括病毒癌基因和细胞癌基因。

反转录病毒基因组中含有某些RNA 序列，为病毒致癌或者导致细胞恶性转化所必需，称为病毒癌基因(viral oncogene)。

后来，在正常细胞基因组中发现与病毒癌基因十分相似的DNA 序列，称为原癌基因(proto-oncogene)。

这些基因正常时并不导致肿瘤，它们编码的产物是对促进细胞生长增殖十分重要的蛋白质，如生长因子、生长因子受体、信号转导蛋白和转录因子等。

当原癌基因发生某些异常时，细胞发生恶性转化；这时，这些基因称为**细胞癌基因 (cellular oncogene)**，如KRAS、CMYC 等。其编码的肿瘤蛋白/ 癌蛋白 (oncoprotein) 可持续刺激细胞自主生长。

原癌基因

17.原癌基因(proto-oncogene):正常细胞内促进细胞存活、增殖的基因,可经突变、基因扩增、染色体转位等途径激活为癌基因。

18.癌基因(oncogene):正常细胞内促进细胞存活、增殖的原癌基因,经突变、基因扩增、染色体转位等途径激活后,称为癌基因,促使肿瘤细胞自主生长。

虎斑心

1.1.14虎斑心(tigroid heart)是心肌脂肪变性时,左心室内膜下心肌和乳头肌处可见黄色条纹与暗红色心肌相间,状似虎皮斑纹。

Heart failure cell

1.22心衰细胞(heart failure cell)是左心衰竭肺淤血时,肺内出现吞噬大量含铁血黄素的吞噬细胞。

3.1.05左心衰竭时,肺组织内出现的含有含铁血黄素的吞噬细胞谓之心衰细胞(heart failure cell)。

Abscess

4.1.23脓肿(abscess)是器官或组织内的局限性化脓性炎,组织发生坏死、溶解,形成的充满脓液的腔。

Permanent cell

2.1.07永久性细胞(permanent cells)又称非分裂细胞。此种细胞出生后都无分裂、增生能力,破坏后则由纤维性修复完成。包括神经细胞、骨骼肌细胞和心肌细胞。

(1)不稳定细胞:再生能力最强,能够不断地增生,以代替衰老和破坏的细胞。如黏膜上皮细胞、表皮细胞、淋巴造血细胞等。

(2)稳定细胞(stable cells):生理状态时,该类细胞处于G₀期,增生现象不明显。当受损伤时,则进入DNA合成前期(G₁期),表现出较强的再生能力。包括各种腺体和腺样器官的实质细胞、一些间叶细胞。

(3)永久性细胞(permanent cells):细胞无分裂、增生能力,破坏后由纤维性修复完成。包括神经细胞、骨骼肌细胞和心肌细胞。

Chronic cor pulmonale

7.1.08慢性肺源性心脏病(chronic cor pulmonale)是由慢性肺疾病、肺血管及胸廓的病变等引起肺循环阻力增加、肺动脉压力升高,以右心室肥厚、扩大甚至发生右心衰竭为特征的心脏病。

费城染色体

9.1.15费城染色体(Ph Philadelphia chromosome)是90%以上的慢性髓性白血病伴有的独特细胞遗传学改变:

9号染色体长臂易位至22号染色体的长臂拼接成新的 **abl-bcr**杂合基因,对慢性髓性白血病的诊断有决定性的意义。

原发综合征

14.1.03肺原发综合征(pulmonary primary complex)是原发性肺结核病时,由肺的**原发灶**、**淋巴管炎**和**肺门淋巴结核**三者组成,X线胸片上呈**哑铃状阴影**。

14.1.16肠原发综合征(intestinal primary complex)常因饮入含结核杆菌的牛奶而初次感染,由肠的原发性结核性溃疡、结核性淋巴管炎及肠系膜淋巴结核构成;常发生于小儿。

atrophy 萎缩

1.1.02萎缩(atrophy)是**发育正常的细胞、组织或器官体积缩小**，实质细胞**体积缩小和或数量减少**，**间质增生**。

1.03内分泌性萎缩(endocrine atrophy)是内分泌器官功能低下，释放的激素减少引起相应靶细胞、组织或器官体积缩小。

1.04褐色萎缩(brown atrophy)是萎缩细胞的胞质内出现脂褐素沉着，使萎缩的组织、器官呈棕褐色。

端粒

5.1.25端粒(telomere)是染色体末端的 DNA重复序列，其长度随细胞的复制逐渐缩短，一定次数后，缩短的端粒使染色体相互融合，细胞死亡。**端粒酶可使缩短的端粒长度恢复**。大多数体细胞没有端粒酶活性，而许多恶性肿瘤细胞都含有端粒酶活性，与肿瘤细胞的永生有关。

炎症介质

4.1.17炎症介质(inflammatory mediator)是炎症过程中由细胞释放或体液产生的某些参与、介导炎症反应的化学因子。

透明血栓

3.1.13透明血栓(hyaline thrombus)是微循环血管内由纤维蛋白所形成的血栓，又称为微血栓或纤维蛋白性血栓，最常见于弥散性血管内凝血。

冷脓肿

14.1.14冷脓肿(cold abscess)是非真性脓肿，**骨结核累及骨旁软组织时**，坏死物液化后在骨旁形成结核性“脓肿”，局部**无红、热、痛**。

卵巢克鲁根勃瘤

11.1.15卵巢克鲁根勃瘤(Ovarian Krukenberg tumor)是指**卵巢转移性黏液细胞癌**，原发病灶多为胃肠道。常为双侧，表现为卵巢**弥漫性增大，被膜完整，卵巢结构消失，完全被肿瘤取代**；镜下有不同分化的**印戒细胞弥漫浸润**，有明显的纤维间质反应，可有**黏液池**形成。