**★考点 1　细胞、组织的适应、损伤与修复**

　　1.心力衰竭细胞:肺内巨噬细胞吞噬含铁血黄素形成，见于左心力衰竭。

　　2.矽肺细胞:肺内巨噬细胞吞噬了 SiO 2 粉尘。

　　3.伤寒细胞:巨噬细胞吞噬了伤寒杆菌，见于伤寒。

4.创伤愈合分为一期愈合(良好)和二期愈合(瘢痕)

|  |  |
| --- | --- |
| 一期愈合 | 组织缺损少ꎬ无感染ꎬ创缘整齐ꎬ创面对合严密ꎬ如手术切口 |
| 二期愈合 | 组织缺损较大ꎬ创缘不整齐ꎬ哆开ꎬ不能整齐对合ꎬ或伴有感染的伤口 |

　　5.骨折愈合分为:血肿形成、纤维性骨痂形成、骨性骨痂形成和骨痂改建或再塑四期。

**★考点 2　局部血液循环障碍**

　　1.慢性肺淤血:见大量吞噬含铁血黄素的巨噬细胞———心力衰竭细胞。 长期可致肺脏褐色硬化。

　　2.右心或体静脉的栓子:阻塞肺动脉及其分支。

　　3.左心或主动脉的栓子:阻塞体动脉分支，最常见于脑、肾、下肢等处的动脉分支。

　　4.气体栓塞常见于:潜水员病和其他减压病，以及心脏大血管手术。

　　5.羊水栓塞原因:分娩过程中，羊水进入子宫壁破裂的静脉窦内，经血液循环进入肺动脉分支、小动脉及毛细血管。

6.梗死的形态变化

|  |  |
| --- | --- |
| 心 | 地图状或不规则 |
| 脾、肾  | 呈锥形或三角形 |

梗死的分类

|  |  |
| --- | --- |
| 贫血性梗死 | 心、肾、脾、脑 |
| 出血性梗死 | 肺、肠(双重血液循环) |

**★考点 3　炎症**

　　1.概念:炎症是具有血管系统的活体组织对各种损伤因子的刺激所发生的以防御反应为主的基本病理过程。

　　2.炎症的基本病理变化包括组织的变质、渗出和增生。

3.各类细胞的炎症表现

|  |  |
| --- | --- |
| 中性粒细胞 | 感染及化脓(急性炎症)、慢性炎症急性发作 |
| 单核细胞 | 慢性炎症、肉芽肿炎 |
| 淋巴细胞浸润 | 慢性炎症后期 |

　　4.结核性肉芽肿又称肉芽肿，是最具有代表性的肉芽肿。

**★考点 4　肿瘤**

　　1.异型性是区别良、恶性肿瘤重要的组织学依据，反映分化程度:异型性越大，分化程度越低，恶性程度越高ꎻ异型性越小，分化程度越高，恶性程度越低。

　　2.良性肿瘤与恶性肿瘤临床上最大的区别:转移(良性肿瘤不发生转移)。

3.原位癌、浸润癌、早期癌的区别

|  |  |
| --- | --- |
| 原位癌 | 指异型增生的细胞与癌细胞相同ꎬ并累及上皮全层ꎬ但未突破基底膜 |
| 浸润癌 | 指突破了基底膜的癌 |
| 早期癌 | 癌浸润仅限于黏膜及黏膜下层者 |

**★考点 5　心血管系统疾病**

　　1.原发性高血压:肾入球小动脉玻璃样变性。 恶性高血压:肾入球小动脉纤维素样坏死。

　　2.脑出血是高血压严重的并发症，脑出血主要发生在基底节和内囊(与豆纹动脉从大脑中动脉呈直角分出有关)。

　　3.亚急性细菌性心内膜炎:毒力较弱的细菌引起，最常见草绿色链球菌。

4.各类型心脏病的心形特点

|  |  |
| --- | --- |
| 二尖瓣狭窄 | 左房增大ꎬ梨形心 |
| 二尖瓣关闭不全 | 四个心腔增大ꎬ球形心 |
| 主动脉狭窄 | 左心室增大ꎬ靴形心 |
| 主动脉关闭不全 | 左心室增大ꎬ靴形心 |

　　注:二尖瓣狭窄与二尖瓣关闭不全病理上的最大区别———左心室大不大(二尖瓣狭窄无左心室增大)。

**★考点 6　呼吸系统疾病**

1.肺癌的常考点

|  |  |
| --- | --- |
| 恶性程度最低的肺癌 | 类癌 |
| 恶性程度最高的肺癌 | 小细胞癌 |
| 男性发病率最高的肺癌 | 鳞癌 |
| 女性发病率最高的肺癌 | 腺癌 |
| 具有内分泌功能的肺癌 | 小细胞癌 |
| 对化疗最敏感的肺癌 | 小细胞癌 |

　　2.肺癌发生淋巴道转移较早且扩散速度较快。 血道转移最常见于脑、骨、肾上腺、肝。

　　3.胃癌转到左锁骨上ꎻ肺癌转移到右锁骨上ꎻ乳腺癌转移到同侧腋窝淋巴结。

　　4.大叶性肺炎:主要由肺炎链球菌感染引起。 病理变化:急性纤维素性炎。 并发症(少见)中毒性休克:最严重的并发症。

　　5.小叶性肺炎(支气管肺炎):主要由化脓菌感染引起。 病理变化:急性化脓性炎ꎻ肺泡腔内充满脓性渗出物及少量纤维素。

**★考点 7　消化系统疾病**

　　1.十二指肠出血在后壁，穿孔在前壁。 胃溃疡出血和穿孔都在胃小弯。 发生癌变主要是胃溃疡，十二指肠溃疡很少癌变。

　　2.病毒性肝炎由甲、乙、丙、丁、戊、己、庚型肝炎病毒引起。 甲型和戊型肝炎由肠道传染，乙型、丙型和丁型肝炎由非肠道途径传染。 乙肝肝硬化最大的特征:假小叶形成。

　　3.胃癌的好发部位为胃窦部，特别是胃小弯侧，占 75%左右。 临床上一般将胃癌分为早期胃癌和进展期胃癌。

　　4.大肠癌:以直肠最多见，乙状结肠次之，两者占全部大肠癌的 2/3 以上。 大肠腺瘤和溃疡性结肠炎为大肠癌癌前病变。

**★考点 8　泌尿系统疾病**

1.各类型疾病对肾脏的影响特点

|  |  |
| --- | --- |
| 急性弥漫性肾小球肾炎 | 驼峰状沉积物ꎮ 肉眼病理表现:大红肾、蚤咬肾 |
| 快速进行性肾小球肾炎 | 新月体形成 |
| 高血压 | 原发性颗粒固缩肾 |
| 慢性肾小球肾炎 | 继发性颗粒固缩肾 |
| 慢性肾盂肾炎 | 瘢痕肾 |

　　2.肾炎综合征:蛋白尿、水肿、血尿和高血压。

　　3.肾病综合征:高蛋白尿、高度水肿、高脂血症和低蛋白血症(三高一低)。