

图书基本信息

书名：<<2012临床医学检验技术（中级）>>

13位ISBN编号：9787802458017

10位ISBN编号：7802458013

出版时间：2012-1

出版时间：军事医学科学出版社

作者：刘杰，王北宁 主编

页数：607

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

为满足广大考生做好考前复习的要求,特组织长期从事临床检验工作、具有丰富教学经验的人员编写了《临床医学检验技术(中级)职称考试高频考点与试题精解》。本书根据最新的考试大纲要求,把历年的高频考点进行了总结,并配以精选模拟题和解析,书后配赠一套模拟试卷,以便于考生有的放矢,应对考试。

书籍目录

- 第一篇 临床检验基础
- 第二篇 临床血液学检验
- 第三篇 临床生化检验
- 第四篇 临床免疫学和免疫学检验
- 第五篇 微生物学和微生物学检验
- 第六篇 临床实验室质量管理
- 全真模拟试卷

章节摘录

版权页：6.退化变性。

包括肿胀性退变和固缩性退变。

肿胀性退变：胞体肿胀，增大2~3倍，细胞边界不清楚；胞质内出现液化空泡，有时可将细胞核挤到一边；细胞核表现为肿胀变大，染色质颗粒模糊不清；最后胞膜破裂，胞质完全溶解消失，剩下肿胀的淡蓝色裸核，直至逐渐核溶解消失。

肿胀性退变常见于中、底层细胞。

柱状上皮细胞较鳞状上皮细胞更易发生退变，多见于肿胀性退变。

固缩性退变：胞质染成深红色，整个细胞变小而皱缩变形；细胞核染色质致密着深蓝色，最后细胞核破裂为碎片或溶解成淡染的核阴影，称影细胞，常见于表层鳞状上皮。

7.良性病变的上皮细胞形态。

增生：指细胞分裂繁殖能力增强，数目增多，常伴有细胞体积增大，多由慢性炎症或其他理化因素刺激所致。

形态特点是：胞核增大，可见核仁；胞质量相对较少，嗜碱性，核胞质比略大；少数染色质形成小结，但仍呈细颗粒状；核分裂活跃，可出现双核或多核。

再生：组织损伤后，由邻近组织的同类细胞增殖补充的过程。

细胞形态与增生的细胞相似，常伴有数量不等的白细胞。

化生：一种已分化成熟的组织在某些因素的作用下，被另一类型的成熟组织所代替的过程。

如子宫颈柱状上皮细胞在慢性炎症时转变为鳞状上皮细胞，这种过程叫鳞状上皮化生，简称鳞化。

若鳞化的细胞核增大，形态、大小异常，染色质增粗、深染，表明在化生的同时发生了核异质，称为异型化生或不典型化生。

核异质：指上皮细胞的核异常。

主要表现为核增大、形态异常、染色质增多、分布不均、核膜增厚、核染色较深，胞质尚正常。

核异质细胞是介于良性和恶性之间的过渡型细胞。

异常角化：指鳞状上皮细胞胞质的成熟程度超过胞核的成熟程度，又称不成熟角化或角化不良。

巴氏染色表现为上皮细胞核尚幼稚，而胞质已出现角蛋白，并染成红色或橘黄色。

8.肿瘤脱落细胞形态。

恶性肿瘤细胞的主要形态特征：细胞核的改变有核增大，为同类正常细胞的1~4倍；核畸形；核深染；核胞质比失调。

细胞质的改变有胞质量异常（胞质相对减少，分化程度越低，胞质量越少）；染色加深（HE染色呈红色，且着色不均）；细胞形态畸形（细胞分化程度越高，畸形越明显）；空泡变异（腺癌细胞较突出，可融为一个空泡，将核挤到一侧，形成戒指样细胞）；吞噬异物（癌细胞胞质内常见吞噬的异物，偶见胞质内封入另一个癌细胞，称为封入细胞，也称同类相食现象，因形状如鸟眼，又称鸟眼细胞）；出现癌细胞团。

高分化鳞癌：癌细胞分化程度较高，以表层细胞为主，癌细胞的多形性和癌珠是高分化鳞癌的标志。

低分化癌：从形态上难以确定其组织来源，是分化程度最低、恶性程度最高的癌。

9.标本采集和涂片制作。

标本直视采集法和摩擦法。

推片法：适用于较稀薄的液体标本。

涂抹法：适用于较黏稠的标本。

乙醚乙醇固定液：此液渗透性强，固定效果好，适用于HE染色和巴氏染色；95010乙醇固定液：制备简单，但渗透能力较差，适用于大规模防癌普查。

固定方法：带湿固定，即涂片尚未干燥即行固定，适用于较黏稠的标本；干燥固定，即涂片自然干燥后，再行固定，适用于较稀薄的标本。

固定时间：一般为15-30min。

HE染色：染色效果好，但胞质色彩不丰富，不能用于观察阴道涂片对雌性激素水平的测定，优点是操

作简易。

巴氏染色：细胞具有多色性染色效果，染色效果好，是细胞学病理检查常用的方法，尤其是观察女性雌性激素水平对阴道上皮细胞的影响，缺点是染色程序较复杂。

瑞氏-吉姆萨染色：适用于血片、淋巴穿刺液、胸腔积液和腹水涂片。

10. 显微镜检查。

主要在低倍镜下观察，当发现有异常细胞时，换用高倍镜下辨认，必要时用油镜观察。

报告方式有直接法和分级法。

分级法是常用的报告方式，能客观地反映细胞学的变化。

编辑推荐

《2012临床医学检验技术(中级)职称考试高频考点与试题精解(第5版)》：纵览历年真题、把握命题趋势、指导复习方向。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>