

<<临床医学检验技术(师)-2013全>>

图书基本信息

书名：<<临床医学检验技术(师)-2013全国卫生专业技术资格考试指导>>

13位ISBN编号：9787117165778

10位ISBN编号：7117165774

出版时间：2012-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：全国卫生专业技术资格考试专家委员会

页数：852

字数：1382000

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>

<<临床医学检验技术(师)-2013全>>

内容概要

为了帮助广大考生做好考前复习工作,全国卫生专业技术资格考试专家委员会编著的《临床医学检验技术(师)专业临床医学检验技术师》讲述了临床医学检验技术相关知识。本书根据最新考试大纲中的具体要求,参考国内外权威著作,将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来,以便于考生理解、记忆。

书籍目录

第一篇 临床检验基础

- 第一章 血液样本采集和血涂片制备
- 第二章 红细胞检查
- 第三章 白细胞检查
- 第四章 血液分析仪及其临床应用
- 第五章 血型和输血
- 第六章 尿液生成和标本采集及处理
- 第七章 尿理学检验
- 第八章 尿有形成分检查
- 第九章 尿液化学检查
- 第十章 尿液分析仪及其临床应用
- 第十一章 粪便检验
- 第十二章 脑脊液检验
- 第十三章 浆膜腔积液检验
- 第十四章 精液检查
- 第十五章 前列腺液检查
- 第十六章 阴道分泌物检查
- 第十七章 羊水检查
- 第十八章 痰液与支气管灌洗液检验
- 第十九章 胃液和十二指肠引流液检验
- 第二十章 脱落细胞检查

第二篇 临床血液学检验

- 第一章 绪论
- 第二章 造血与血细胞分化发育
- 第三章 骨髓细胞学检查的临床意义
- 第四章 血细胞化学染色的临床应用

第三篇 临床化学

第四篇 临床免疫学与检验

第五篇 微生物学及检验

第六篇 寄生虫学及检验 显示部分信息

章节摘录

版权页：(1) 胞核增大，可见核仁。

(2) 胞质量相对较少，嗜碱性，核胞质比略大。

(3) 少数染色质形成小结，但仍呈细颗粒状。

(4) 核分裂活跃，可出现双核或多核。

2.再生 当组织损伤后，由邻近组织的同类细胞增殖补充的过程叫再生。

细胞形态与增生的细胞相似，常伴有数量不等的白细胞。

3.化生 一种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替代的过程称为化生。

如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。

(二) 上皮细胞的炎症变性 按病程可将炎症分为急性、亚急性和慢性三种类型，其细胞学特征分述如下：1.急性炎症 以变性(肿胀性退变)、坏死为主。

伴有大量的中性粒细胞和巨噬细胞。

2.亚急性炎症除有变性、坏死外，还有增生的上皮细胞和各种白细胞。

3.慢性炎症 以增生、再生和化生病理性改变为主，可见较多成团的增生上皮细胞，炎症细胞以淋巴细胞和浆细胞为主。

4.炎症时上皮细胞的改变主要是核的改变(1)核增大较明显，核胞质比稍增大。

(2)核固缩、深染，核胞质比不大。

(3)核形轻度畸形。

5.炎症时背景较“脏”，即有大量白细胞、红细胞，有时可见小组织细胞或多核巨细胞，也可见到黏液及退化坏死的细胞碎屑。

(三)核异质 核异质是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，根据核异质细胞形态改变程度，可分为轻度核异质和重度核异质。

1.轻度核异质多由慢性炎症细胞刺激而引起，又称炎症核异质。

细胞核轻度增大，较正常细胞大0.5倍左右，并有轻度至中度畸形，染色质轻度增多，染色稍加深，核胞质比尚在正常范围内。

多见于鳞状上皮中、表层细胞。

2.重度核异质因部分可发展为癌，故又称癌前核异质。

细胞核体积比正常大1~2倍，染色质增多，呈粗网状，分布不均，偶见染色质结节，核边增厚，核有中度以上畸形，核胞质比轻度增大。

应结合临床进行动态观察。

(四)异常角化 异常角化是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。

若出现在中、底层细胞称为早熟角化；若出现在表层角化前细胞，则称为假角化。

有人认为可能是一种癌前表现应给予重视，定期复查。

<<临床医学检验技术(师)-2013全>>

编辑推荐

《全国卫生专业技术资格考试指导:临床医学检验技术(师)(适用专业临床医学检验技术师)(2013)》由人民卫生出版社出版。

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>