

<<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>