

<<骨科临床病理学图谱>>

图书基本信息

书名：<<骨科临床病理学图谱>>

13位ISBN编号：9787509131497

10位ISBN编号：7509131499

出版时间：2010-3

出版时间：人民军医出版社

作者：（美）文森特，（美）维戈里特 原著，牛晓辉，黄啸 原译

页数：770

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>

<<骨科临床病理学图谱>>

内容概要

本书为笔者在30年的临床与教学实践中搜集的骨科各类病理学和影像学资料以及相关临床意义的讲解，包括相关的骨与软骨组织的基础知识。

内容主要涵盖骨与关节疾病，同时简要讲述了关节软骨、滑膜疾病及其病理学改变。

原发骨肿瘤虽为少见病，但由于其诊断难度大，故在本书中亦有详细讲述。

供骨科、病理科和放射科住院医师培训及该科专业医师参考使用。

关节炎、转移性骨肿瘤、骨质疏松和创伤、骨髓炎的诊断常较有难度，因此笔者也进行了详细讲解。

本书同时还对代谢性骨病，特别是骨质疏松的临床诊断和治疗进行了详细讲解，并对肿瘤样病变，特别是囊肿和纤维性病变以及发育性骨病进行了详细讨论。

临床上大部分关节炎的病因为骨关节炎(退行性关节病)、类风湿关节炎、骨坏死、脓毒性关节炎、创伤和结晶引起的关节病变，本书对这些内容进行了完整的阐述。

在软组织病理学的章节中，包含了半月板损伤的内容，对滑囊、韧带和肌腱的病变进行了讨论。

本书还增加了有关组织库内容的附录，讲述骨与软组织移植的一般原则。

本书设有生词表，其中包括骨科各种疾病的定义，常用的专有名词、以人名命名的词汇和骨科疾病的名称。

作为一本肌肉骨骼系统疾病的参考书，本书拥有非常丰富的图例、图像和表格。

图例中加入了疾病发病机制的讲解，并附有疾病最典型的影像图解。

尽管本书的初衷是协助诊断，但读者也可在其中阅读到相关临床资料以及最新的治疗建议。

<<骨科临床病理学图谱>>

作者简介

作者：（美国）文森特（Vincent.J.）（美国）维戈里特（Vigorita.M.D.）译者：牛晓辉 黄啸原

<<骨科临床病理学图谱>>

书籍目录

第1章 骨的基础理论 第一节 胶原 第二节 磷灰石 第三节 矿化 一、矿化前沿(钙化前沿) 二、黏合线 三、静止线 第四节 骨特异性蛋白 一、非胶原类蛋白 二、基质金属蛋白酶 第五节 骨的细胞 一、骨细胞 二、成骨细胞 三、破骨细胞 第六节 骨的发育 一、软骨内成骨 二、软骨膜 三、膜内化骨 第七节 骨的塑形与再塑形 一、骨的塑形 二、骨的再塑形 三、细胞因子, 趋化因子和生长因子 第八节 骨的结构: 骨皮质和骨松质 一、骨的血管供应 二、骨的淋巴循环 三、骨的神支配第2章 骨、骨外钙化和骨化第3章 代谢性骨病: 第一部分第4章 代谢性骨病: 第二部分第5章 骨髓炎和化脓性关节炎第6章 骨囊肿和巨细胞瘤第7章 骨膜第8章 纤维性病变第9章 骨肿瘤第10章 软骨类肿瘤第11章 血管和其他间叶性肿瘤及病变第12章 血液学疾病的骨表现与小细胞肿瘤第13章 转移性骨疾病第14章 骨坏死第15章 滑膜第16章 关节炎第17章 置人物病理学第18章 软组织病理学附录A 电子显微镜附录B 流式细胞学技术附录C 免疫组织化学或免疫过氧化物酶染色附录D 特有的遗传异常附录E 骨软骨发育不良的分类附录F Meis-Kindblom/s tenman/Kindblom小细胞肿瘤诊断特点分类附录G 骨移植物/组织移植物和组织库生词表索引

章节摘录

插图：原纤维胶原无处不在（表1-1）。

胶原纤维确切的氨基酸序列能显示出其某些生理和化学特性，如：能与基质的其他成分相互作用，能形成矿物质。

从生物化学角度来说，骨胶原几乎是纯的I型胶原.仅有少量的V型胶原，相对缺少Ⅱ型及其他非原纤维胶原，使基质可以矿化。

特别有意思的是x型胶原，看起来它是一种生长板特异性胶原，生长板中及骨折修复中与软骨性成骨有关。

肥大的软骨细胞表达x型胶原，其在可以钙化的软骨的重构中起重要作用。

Ⅱ型胶原与Ⅲ型胶原结合在一起，提示两种胶原间存在着复杂的相互作用，特别是与软骨基质葡糖胺的乙酸基相互作用。

Ⅱ型胶原是胚胎时肌腱和牙周韧带的成分，在胶原纤维和其他基质成分间起重要联系功能。

Ⅱ型胶原是分化的软骨细胞的标志。

胶原的合成十分复杂，要通过一个多酶体系的生物合成途径（图1-2）。

该途径中某些部分的缺陷与某些遗传性疾病有关，如骨发育不全，Ehlers-Danlos综合征及其他疾病。

在细胞核，DNA通过转录、剪接和其他过程进行基因编码，信使RNA在粗面内质网的多聚核糖体上进行前原α链的组装，在高尔基体形成链的组装及二硫键形成，最终形成三螺旋的原胶原。

原胶原通过分泌泡进入细胞外间隙，进行酶切，形成胶原。

<<骨科临床病理学图谱>>

编辑推荐

《骨科临床病理学图谱(第2版)》由人民军医出版社出版。

<<骨科临床病理学图谱>>

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>