第一图书网, tushu007.com

<<临床常见恶性肿瘤>>

图书基本信息

书名：<<临床常见恶性肿瘤>>

13位ISBN编号：9787538442359

10位ISBN编号：7538442359

出版时间：2009-6

出版时间：娄长丽、徐晓东、戚兆娟、 等 吉林科学技术出版社 (2009-06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

<<临床常见恶性肿瘤>>

内容概要

《临床常见恶性肿瘤》内容简介：肿瘤是机体在各种致瘤因素的长期作用下，由于遗传物质改变而引起的机体局部组织细胞异常分化和过度增生所形成的新生物。
肿瘤具有不同的生物学行为和临床表现。
良性肿瘤对机体的影响较小，而恶性肿瘤不仅在局部快速增生，还破坏临近组织，并转移到其它部位继续生长，对机体产生严重的危害。
恶性肿瘤是严重影响患者健康和生命的常见病。

我国恶性肿瘤的发病率和死亡率都呈逐步增加的趋势，恶性肿瘤居城市居民死因的首位；在农村恶性肿瘤居死因的第三位。
在我国危害最严重的恶性肿瘤为胃癌、肺癌、肝癌、食管癌、大肠癌、白血病、恶性淋巴瘤、子宫颈癌、鼻咽癌、乳腺癌。
其中肺癌近年来有明显增加的趋势，在有些国家和地区肺癌已成为发病率和死亡率最高的恶性肿瘤。
恶性肿瘤包括癌和肉瘤，由上皮组织细胞来源的恶性肿瘤称为癌；由间叶组织来源的恶性肿瘤称为肉瘤。
恶性肿瘤可以发生在各个年龄段。
随着年龄的增加，癌的发病率会逐渐增加，尤其40岁以上的中老年人其发病率显著增加；肉瘤在儿童和青年人的发病率较高。
恶性肿瘤对人类的危害不仅是威胁患者的生命，还给患者带来躯体的痛苦、精神压力和经济负担。

<<临床常见恶性肿瘤>>

书籍目录

第一章 肿瘤病因学第一节 化学性致癌因素第二节 物理性致癌因素第三节 肿瘤相关病毒第四节 机体内在因素对肿瘤的影响第二章 肿瘤病理学第一节 肿瘤大体形态第二节 肿瘤组织结构第三节 肿瘤生长第四节 肿瘤的转移过程第五节 侵袭性生长和转移的遗传学基础第六节 影响肿瘤转移的机体因素第七节 癌基因第八节 抑癌基因第九节 肿瘤分级与分期及肿瘤对机体的影响第三章 肿瘤诊断第一节 临床检查第二节 X线影像学检查第三节 CT和MRI检查第四节 超声检查第五节 核医学影像检查第六节 内镜检查第七节 肿瘤病理学检查第八节 肿瘤分子生物学诊断第四章 肿瘤治疗第一节 肿瘤手术治疗第二节 肿瘤放射治疗第三节 肿瘤化学治疗第四节 肿瘤生物治疗第五章 肿瘤患者的护理第一节 肿瘤患者的心理护理第二节 肿瘤患者的饮食护理第三节 肿瘤患者手术前后的护理第四节 肿瘤患者放射治疗的护理第五节 肿瘤患者化学治疗的护理第六章 消化系统常见肿瘤第一节 食管癌第二节 胃癌第三节 大肠癌第四节 原发性肝癌第五节 胰腺癌第六节 胆囊癌第七节 小肠肿瘤第七章 呼吸系统常见肿瘤第一节 鼻咽癌第二节 肺癌第八章 泌尿和男性生殖系统常见肿瘤第一节 肾细胞癌第二节 膀胱癌第三节 前列腺癌第四节 睾丸肿瘤第五节 阴茎癌第九章 女性生殖系统常见肿瘤第一节 子宫颈癌第二节 子宫内膜癌第三节 卵巢癌第四节 妊娠滋养细胞肿瘤第五节 乳腺癌第十章 神经系统肿瘤第一节 颅内肿瘤概述第二节 常见颅内肿瘤第三节 椎管内肿瘤第十一章 常见骨肿瘤第一节 概述第二节 骨软骨瘤第三节 骨样骨瘤第四节 骨母细胞瘤第五节 软骨瘤第六节 软骨母细胞瘤第七节 软骨粘液样纤维瘤第八节 非骨化性纤维瘤第九节 骨血管瘤第十节 骨巨细胞瘤第十一节 骨肉瘤第十二节 尤因肉瘤第十三节 软骨肉瘤第十四节 骨纤维肉瘤第十五节 骨恶性纤维组织细胞瘤第十六节 脊索瘤第十七节 骨转移瘤第十二章 造血系统常见肿瘤第一节 白血病第二节 霍奇金淋巴瘤第三节 非霍奇金淋巴瘤第十三章 纵隔肿瘤第十四章 甲状腺癌第十五章 五官科常见肿瘤第一节 耳部恶性肿瘤第二节 鼻腔和鼻窦恶性肿瘤第三节 喉癌第四节 口腔肿瘤第十六章 皮肤软组织常见肿瘤第一节 皮肤癌第二节 恶性黑色素瘤第三节 软组织肿瘤

章节摘录

版权页：插图：第一章 肿瘤病因学第一节 化学性致癌因素现已确知的对动物有致癌作用的化学致癌物约有1000多种，其中有些与人类肿瘤的发生有关。
各种化学致癌物在结构上是多种多样的。
其中少数不需在体内进行代谢转化即可致癌，称为直接作用的化学致癌物，如烷化剂。
绝大多数则只有在体内（主要是在肝脏）进行代谢，活化后才能致癌，称为间接作用的化学致癌物或前致癌物。
所有的化学致癌物在化学上都具有亲电子结构的基团，如环氧化物，硫酸酯基团等。
它们能与细胞大分子的亲核基团（如DNA分子中鸟嘌呤的N-7、G-8，腺嘌呤的N-1、N-3，胞嘧啶的N-3等）共价结合，导致其结构的改变（如DNA的突变）。
化学致癌物大多数是致突变剂，某些化学致癌物的致癌性可由于其它本身无致癌性物质的协同作用而增大，这种增加致癌效应的物质叫做促癌物。
1.间接作用的化学致癌物（1）多环芳烃：存在于石油和煤焦油中。
致癌性特别强的有3，4-苯并芘、1，2，5，6-双苯并蒽、3.甲基胆蒽及9，10-二甲基苯蒽等。
3，4-苯并芘是煤焦油的主要致癌成分，可由有机物的燃烧产生，它存在于工厂排出的煤烟和烟草点燃后的烟雾中。
近几十年来肺癌的发生率日益增加，与吸烟和工业城市严重的大气污染有密切关系。
此外，据调查烟熏和烧烤的鱼、肉等食品中也含有多环芳烃，这可能和某些地区胃癌的发病率较高有一定关系。
多环芳烃在肝脏经细胞色素氧化酶P450系统氧化成环氧化物。
后者以其亲电子基团（不饱和的C-C键）与核酸分子以共价键结合而引起突变。
（2）芳香胺类与氨基偶氮染料：致癌的芳香胺类，如乙萘胺、联苯胺、4-氨基联苯等，与印染厂工人和橡胶工人的膀胱癌发生率较高有关。
氨基偶氮染料在动物实验可引起大白鼠的肝细胞性肝癌。
以上两类化学致癌物主要在肝脏代谢。
芳香胺的活化是在肝脏通过细胞色素氧化酶P450系统使其N端羟化形成羟胺衍生物，然后与葡萄糖醛酸结合成葡萄糖苷酸从泌尿道排出。
因膀胱葡萄糖苷酸水解释放出活化的羟胺而致膀胱癌。
（3）亚硝胺类：亚硝胺类物质致癌谱很广，可在许多实验动物诱发各种不同器官的肿瘤。
近年来发现可能引起人胃肠道癌或其它肿瘤。
亚硝酸盐可作为肉、鱼类食品的保存剂与着色剂随食物进入人体；也可由细菌分解硝酸盐产生。
在胃内的酸性环境下，亚硝酸盐与来自食物的各种二级胺合成亚硝胺。
亚硝胺类化合物与消化系统肿瘤的关系最为密切。
我国河南林县的流行病学调查表明，该地区食道癌发病率很高与食物中的高含量亚硝胺有关。
亚硝胺在体内经过羟化作用而活化，形成一个有很强的反应性的烷化碳离子而致癌。

编辑推荐

《临床常见恶性肿瘤》是由吉林科学技术出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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