

<<妇科肿瘤内分泌学>>

图书基本信息

书名：<<妇科肿瘤内分泌学>>

13位ISBN编号：9787509113684

10位ISBN编号：7509113687

出版时间：2008-3

出版单位：人民军医出版社

作者：徐丛剑 编

页数：155

字数：245000

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>

## <<妇科肿瘤内分泌学>>

### 内容概要

笔者详细介绍了妇科肿瘤学、妇科生殖内分泌学基本理论研究和临床应用的最新进展，论述了妇科肿瘤与内分泌的相互作用与影响、临床表现及治疗策略。

本书可供临床中、高级医务工作者、高等医学院校研究生及相关专业科研人员参考、学习之用。

## &lt;&lt;妇科肿瘤内分泌学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 妇科肿瘤学基础 第一节 妇科肿瘤流行病学概况 第二节 妇科肿瘤病因学概况 一、肿瘤分子生物学机制 二、内分泌相关因素 第三节 妇科肿瘤治疗学概况第2章 女性生殖内分泌系统 第一节 生殖系统的发生 一、性腺的发生 二、内生殖道的发生 三、外生殖器的发生 第二节 下丘脑和垂体 一、下丘脑 二、垂体 三、垂体门静脉系统 第三节 卵巢的生殖内分泌功能 一、卵泡的发育 二、卵巢的内分泌功能 第四节 肾上腺皮质与女性生殖内分泌 一、肾上腺皮质的结构和功能 二、肾上腺皮质激素的生物合成 三、糖皮质激素的分泌调节 四、雄激素的分泌调节 五、肾上腺皮质功能异常对女性生殖内分泌的影响 第五节 甲状腺与女性生殖内分泌 一、甲状腺的组织学 二、甲状腺激素的合成 三、甲状腺激素分泌的调节 四、甲状腺对女性生殖内分泌的影响第3章 生殖激素 第一节 激素受体信号传导机制 一、cAMP-蛋白激酶A途径 二、Ca<sup>2+</sup>-依赖性蛋白激酶途径 三、酪氨酸蛋白激酶途径 四、核受体作用机制 第二节 促性腺激素释放激素 一、GnRH- 的基因、生物合成与降解 二、GnRH的分泌 三、GnRH的分泌调节 四、GnRH的生理作用 五、GnRH在垂体以外的分布及作用 六、GnRH- 受体 第三节 促性腺激素 一、促性腺激素的分子结构 二、促性腺激素的分泌和调节 三、促性腺激素的生理作用 四、促性腺激素受体及其作用机制 第四节 催乳素 一、催乳素的分子结构及其多态性 二、催乳素基因 三、催乳素的合成、分泌及代谢 四、催乳素的分泌调节 五、催乳素受体 六、催乳素对女性生殖内分泌的影响 第五节 抑制素、激活素 一、抑制素和激活素的分子结构与基因表达 二、抑制素和激活素的生理作用 三、抑制素和激活素的作用机制 四、妇女体内抑制素水平的周期性变化 五、抑制素、激活素和卵巢癌 六、抑制素、激活素和滋养细胞肿瘤 第六节 雌激素 一、雌激素的代谢 二、雌激素受体 三、雌激素的生理作用 第七节 孕激素 一、孕激素的合成 二、孕激素受体 三、孕激素的生理作用 第八节 雄激素 一、雄激素的合成、转运和代谢 二、激素的生理作用第4章 妇科肿瘤的内分泌环境及内分泌状态 第一节 妇科肿瘤的内分泌微环境 一、子宫肌瘤 二、子宫肉瘤 三、子宫内膜癌 四、卵巢上皮性肿瘤 第二节 肿瘤细胞的激素受体表达状态 一、子宫内膜受体 二、卵巢受体 三、其他妇科肿瘤第5章 女性激素对妇科肿瘤细胞增殖、分化及凋亡的影响 第一节 细胞的增殖、分化、凋亡与肿瘤 一、细胞增殖和肿瘤 二、细胞分化和肿瘤 三、细胞凋亡和肿瘤 第二节 女性激素对生殖系统肿瘤的影响 一、子宫肌瘤 二、子宫颈癌 三、子宫内膜癌 四、子宫肉瘤 五、卵巢肿瘤 六、滋养细胞肿瘤 第三节 女性激素对非生殖系统肿瘤的影响 一、乳腺癌 二、肝癌 三、脑膜瘤 四、恶性黑色素瘤 五、甲状腺癌 六、胃肠道肿瘤 七、前列腺癌 八、肺癌第6章 妇科内分泌疾病与妇科肿瘤 第一节 无孕激素对抗的雌激素长期作用与子宫内膜癌 一、雌激素对子宫内膜的作用 二、孕激素对子宫内膜的作用 三、无排卵功血患者体内的性激素状况 四、PCOS患者体内的性激素状况 五、绝经后妇女体内的性激素状况 六、无孕激素对抗的雌激素增加子宫内膜癌的发病风险 七、孕激素消除子宫内膜癌的发病风险 八、降低无排卵型功血患者子宫内膜癌发病风险的临床措施 九、降低PCOS患者子宫内膜癌发病风险的临床措施 第二节 妇科内分泌疾病与卵巢肿瘤的相互影响 一、性发育异常与卵巢肿瘤 二、多囊卵巢综合征与卵巢癌 三、卵巢性索-间质肿瘤对生殖内分泌的影响 四、卵巢上皮性肿瘤与月经改变 五、卵巢上皮性肿瘤与月经改变 第三节 妇科内分泌疾病治疗对妇科肿瘤的影响 一、围绝经期激素治疗对妇科肿瘤的影响 二、己烯雌酚的致癌作用 三、含Y染色体的性腺发育不全患者的激素治疗时间选择与卵巢肿瘤的发病风险 四、不孕症治疗与妇科肿瘤第7章 妇科肿瘤异位内分泌 第一节 合成分泌过多性激素的妇科肿瘤 一、直接合成分泌性激素的肿瘤 二、卵巢肿瘤伴有功能的间质 三、肿瘤能将血内某种底物转变为性激素 第二节 合成分泌其他激素的妇科肿瘤 一、可合成激素的妇科肿瘤 二、妇科肿瘤的异位激素合成 第三节 与卵巢肿瘤相关的卵巢内肽类激素 一、与肿瘤相关的卵巢肽类激素 二、卵巢内肽类激素与肿瘤的关系 三、抑制素—卵巢肿瘤的标记第8章 妇科肿瘤的内分泌治疗 第一节 妇科肿瘤内分泌治疗常用药物 一、妇科肿瘤内分泌治疗的主要机制 二、妇科肿瘤内分泌治疗常用药物 第二节 妇科肿瘤的内分泌治疗 一、子宫肌瘤的内分泌治疗 二、子宫内膜癌的内分泌治疗 三、卵巢肿瘤的内分泌治疗 四、子宫肉瘤内分泌治疗 五、其他妇科恶性肿瘤内分泌治疗 附：乳腺肿瘤的内分泌治疗第9章 内分泌原理在妇科肿瘤治疗中的间接应用 第一节 靶向化疗 一、靶向化疗的依据 二、靶向化疗的制剂 三、靶向化疗的作用机制 四、在妇科肿瘤治疗

## <<妇科肿瘤内分泌学>>

中的应用 第二节 靶向基因治疗 一、转导性靶向治疗 二、转录性靶向治疗第10章 妇科肿瘤治疗对女性内分泌的负面影响及解决方法 第一节 内分泌治疗的负面影响及解决方法 一、米非司酮 二、促性腺激素释放激素类似物 (GnRHa) 三、孕激素 四、选择性雌激素受体调节剂 (SERMs) 五、芳香化酶抑制剂 六、其它内分泌药物 第二节 手术治疗对内分泌的负面影响及解决方法 一、妇科肿瘤的手术治疗对卵巢内分泌功能的影响 二、手术治疗对卵巢功能负面影响的防治 第三节 放、化疗对内分泌的负面影响及解决方法 一、放射治疗 二、化学药物治疗 第四节 其他治疗方法对内分泌的负面影响及解决方法 一、血管性介入治疗 二、其它微创治疗技术第11章 妇科肿瘤保留生育功能的治疗 第一节 妇科良性肿瘤保留生育功能的治疗 第二节 妇科恶性肿瘤保留生育功能的治疗 一、子宫内膜癌 二、子宫颈癌 三、卵巢恶性肿瘤 四、滋养细胞肿瘤 第三节 化疗导致卵巢早衰的防护

## &lt;&lt;妇科肿瘤内分泌学&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 妇科肿瘤学基础： 第二节 妇科肿瘤病因学概况： 肿瘤的发生是多种因素交互作用的结果，各种影响因素包括主要因素、协同因素、保护因素等综合作用，使肿瘤的病因学研究趋于多元化、复杂化，但生活环境因素和内分泌影响历来备受学者重视，尤其是内分泌相关因素与女性生殖系统肿瘤发生发展密切关联，近年来逐渐成为妇科肿瘤研究的热点。

一、生活环境相关因素： 有学者认为妇科肿瘤中60%与饮食和营养有关，动物脂肪摄入过多、长期大量吸烟，饮用咖啡，低碘饮食等发生卵巢癌的概率相对增多。

动物脂肪中的多环碳氢化合物在肠道细菌的作用下可产生雌激素，增加肿瘤发生的危险性。

低碘饮食，甲状腺功能不足，反馈性增加垂体促性腺激素的分泌，可诱发卵巢癌发生。

而 - 胡萝卜素、维生素A促进上皮细胞分化良好，对卵巢有弱的保护作用，缺乏胡萝卜素使患宫颈癌的相对危险度增高。

多吃绿色蔬菜、乳类、肝脏、鱼类、新鲜水果、粗粮可降低子宫内膜癌的发病率。

研究已证实，宫颈癌与性行为有关，早婚、过早性生活是致癌高危因素。

未婚者和修女少患宫颈癌，尚不明瞭是因为减少了性交的理化生物刺激抑或减少了发生性传播疾病（STD）的机会。

环境污染所带来的物理性粉尘、石棉、滑石粉，化学性的苯、油漆、烷化剂以及生物性病毒等外源性致癌物质可诱发卵巢癌，其中石棉和滑石粉已被证实可引起实验动物卵巢瘤样上皮变性。

人乳头状瘤病毒（HPV）、单纯疱疹样病毒（HSV - 2）在宫颈癌患者中检出率较高。

据报道卵巢癌患者少有腮腺炎史和流感病史，提示腮腺炎病毒或流感病毒感染或许可减少卵巢癌发生，有学者认为其机制可能是病毒促使了卵巢早衰。

二、内分泌相关因素： 机体各种活动均在神经内分泌（neuroendocrine）的作用下达到动态平衡，激素（hormone）是调节生理功能的重要化学物质，研究表明内源性或外源性的激素可以通过促进细胞的增殖而使细胞在分裂过程中可能发生的随机突变积累，最终发生恶性转化。

1896年，研究者将两例绝经前患乳腺癌的妇女的卵巢切除，结果肿瘤明显缩小，人们开始认识到性激素与妇科肿瘤发生发展的密切联系。

.....

<<妇科肿瘤内分泌学>>

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>