

<<实用生殖内分泌疾病诊治精要>>

图书基本信息

书名：<<实用生殖内分泌疾病诊治精要>>

13位ISBN编号：9787506757195

10位ISBN编号：7506757192

出版时间：2013-2

出版时间：中国医药科技出版社

作者：孙爱军 编

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>

<<实用生殖内分泌疾病诊治精要>>

内容概要

《实用生殖内分泌疾病诊治精要》共有十五章，涉猎了生殖内分泌学的主要问题，《实用生殖内分泌疾病诊治精要》以临床实践为主，以解决实际问题为主旨，坚持了实用、规范的整体特色。这是一部简明、清晰、实用的内分泌学著作，可供各级医师使用。

<<实用生殖内分泌疾病诊治精要>>

书籍目录

第一章生殖内分泌基础 第一节卵巢的生命周期 第二节月经生理 第三节青春期生理发育 第四节生殖内分泌调节 第二章异常子宫出血 第一节异常子宫出血的定义和病因 第二节无排卵引起的功能失调性子宫出血 第三节有排卵功能失调性子宫出血 第三章闭经 第一节闭经的主要分类 第二节闭经的病理性分析 第三节诊断及检查 第四节诊治处理 第四章多囊卵巢综合征 第一节病因分析 第二节临床表现 第三节辅助检查 第四节远期并发症 第五节诊断标准 第六节鉴别诊断 第七节治疗目标 第五章高催乳素血症 第一节催乳素的生理基础 第二节病因及发病机制 第三节临床表现及症状 第四节常见诊断方法 第五节治疗目标及方案 第六章绝经 第一节激素补充治疗 第二节中医药治疗 第七章有内分泌功能的卵巢肿瘤 第一节卵巢肿瘤的分类 第二节卵巢肿瘤合成分泌激素的可能机制 第三节卵巢肿瘤的临床表现 第四节卵巢肿瘤的治疗 第五节卵巢肿瘤预后处理 第八章性早熟与青春发育延迟 第一节性早熟 第二节青春发育延迟 第九章性分化与发育异常 第一节正常性分化发育过程 第二节性发育异常的分类 第三节性染色体异常及性染色体异常疾病 第四节性腺发育异常 第五节性激素与功能异常 第六节临床需要注意的问题 第十章不育 第一节不育的原因 第二节不育症的检查 第三节不育症的治疗 第十一章子宫内膜异位症与不育 第一节子宫内膜异位症与不育的关系 第二节子宫内膜异位症的治疗 第十二章妇科肿瘤与内分泌 第一节子宫肌瘤 第二节子宫内膜病变 第三节性激素与其他妇科肿瘤 第十三章常见妇科内分泌手术 第一节保留血管神经的阴蒂缩小复位术 第二节腹腔镜下性腺切除术 第三节不育患者输卵管手术 第四节宫腔镜在不育症中的应用 第十四章妇产科相关性贫血 第十五章生殖内分泌常用药物 第一节性激素药物 第二节促性腺激素 第三节促性腺激素释放激素类似物 第四节口服避孕药 第五节其他药物 附录 附录一闭经病史采集参考 附录二常用性激素类药物目录 附录三临床常用检测参考值 参考文献

章节摘录

版权页：插图：4.促生长激素释放激素和生长激素释放抑制因子 促生长激素释放激素（GHRH）和生长激素释放抑制因子（SRIF）是调控垂体GH的两个多肽因子，前者刺激GH的释放，后者抑制其分泌。

人体内GHRH含44个氨基酸残基，主要位于下丘脑内侧基底部弓状核的后部，神经元主要投射到正中隆起的神经末梢；在腹正中核和室旁核也发现含有GHRH的神经元，大多数投射到下丘脑前部，可能对生长激素释放抑制因子能神经元有一定的兴奋作用 编码GHRH的基因含5个外显子和4个内含子，其中第3个外显子编码GHRH几乎所有的活性部分。

GH的短回路反馈和IGF—1的长回路反馈交互作用于下丘脑生长激素释放抑制因子的释放和GHRH的分泌，并且GH对GHRH基因表达也有直接的反馈作用。

GHRH与垂体生长激素细胞的膜受体结合为复合物后，直接与GTP结合蛋白偶联，由此进一步激活腺苷酸环化酶的催化亚单位以形成c—AMP，c—AMP介导钙通道磷酸化导致钙离子内流增加。

由GHRH引起的GH释放和合成的调节是分开进行的，钙内流介导GH的释放，通过依赖c—AMP的蛋白激酶刺激GH基因转录和GH合成。

与上述类似，生长激素释放抑制因子与其受体相结合，通过激活一个抑制性Gi蛋白，直接抑制钙通道及腺苷酸环化酶的催化亚单位，导致对GHRH刺激GH释放的抑制。

因此，作用于GH分泌和合成的两种相反的下丘脑调节因素，其相互作用可以防止延长GHRH刺激而产生GH的下调。

5.催乳素抑制因子 催乳素抑制因子（PIF）对垂体催乳素的分泌，进行抑制调节。

在下丘脑的生殖调节区域（弓状核）中有分泌多巴胺的细胞。

多巴胺有抑制催乳素分泌功能，多数学者认为它就是PIF，但是也有学者提出有可能PIF为多巴胺所激发的专一物质，但尚未证实。

PIF的调节间接影响生殖功能。

三、下丘脑对神经垂体的调控（一）缩宫素和精氨酸加压素的构成及功能 缩宫素和精氨酸加压素均为环形9肽，分子量分别为1007和1084，在1和6位均有同样的胱—胱桥，仅3和8位上的氨基酸不同。

两者均为神经垂体（垂体后叶）轴突末梢所分泌，后者源于视上核和室旁核神经分泌神经元。

它们的前体分别是前缩宫素和前加压素大糖蛋白分子。

<<实用生殖内分泌疾病诊治精要>>

编辑推荐

《实用生殖内分泌疾病诊治精要》是生殖内分泌方面的专著。

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>