

<<前列腺外科学>>

图书基本信息

书名：<<前列腺外科学>>

13位ISBN编号：9787117166980

10位ISBN编号：7117166983

出版时间：2013-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：金杰 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>

<<前列腺外科学>>

内容概要

《前列腺外科学》分为五篇，共二十六章，分别介绍了前列腺的实用解剖和生理学、前列腺癌、良性前列腺增生、前列腺炎和前列腺的其他疾病。

在前列腺的解剖章节中，为增加实用性，着重介绍了腹腔镜下以及内镜下的前列腺解剖标记及特点；前列腺的生理学章节重点介绍了近年来研究最多的炎症因子在其发生发展中的作用；前列腺癌是近年来临床治疗进展最快的前列腺疾病，该篇着重结合临床，重点阐述了目前学术界对于前列腺癌综合治疗的最新进展；良性前列腺增生重点介绍了目前手术方面的最新进展，包括前列腺激光手术、前列腺剜除术以及前列腺扩裂术。

前列腺炎部分针对最新的临床及基础研究进展，系统地阐述了疾病的分类、病因学及其导致的相关疾病，结合目前的最新共识，介绍了该疾病的诊断和治疗的原则及方案。

书籍目录

第一篇总论 第一章前列腺的解剖和组织学 第一节前列腺的形态与毗邻 第二节前列腺的组织学结构 第三节前列腺的血管、淋巴管及神经 第四节前列腺邻近结构的解剖学和组织学 第五节内镜下前列腺解剖特点 第六节腹腔镜下前列腺解剖特点 第二章前列腺生理学 第一节前列腺细胞类型 第二节内分泌对前列腺生长的调控 第三节生长因子、炎症因子对前列腺生长的调控 第四节附属性腺的分泌物——精液 第五节细胞分裂和细胞凋亡的平衡 第六节前列腺的外分泌功能 第七节前列腺的其他生理功能 第二篇前列腺癌 第一章前列腺癌流行病学 第一节概述 第二节前列腺癌的发病率 第三节前列腺癌的死亡率 第四节前列腺癌的危险因素 第二章前列腺癌病因学 第一节遗传因素 第二节营养因素和生活方式 第三节性激素 第四节医学暴露 第五节病毒 第六节细胞和分子病因学 第三章前列腺癌病理学 第一节前列腺癌的特点 第二节前列腺癌的病理形态 第三节Gleason评分 第四节病理分期 第五节免疫组化特点和鉴别诊断 第六节前列腺癌的组织变异型和亚型 第七节不同标本的处理和诊断要点 第四章前列腺癌的诊断与分期 第五章前列腺癌的治疗 第一节前列腺癌的等待观察 第二节前列腺癌的内分泌治疗 第三节前列腺癌手术治疗 第四节前列腺癌的放射治疗 第五节前列腺癌其他治疗 第六节前列腺癌的护理 第六章前列腺癌的筛查与预防 第一节前列腺癌的筛查 第二节前列腺癌的预防 第三篇良性前列腺增生 第一章良性前列腺增生流行病学 第一节流行病学 第二节良性前列腺增生的自然病程 第三节良性前列腺增生的危险因素 第二章良性前列腺增生的病因学 第一节年龄与发病的关系 第二节性激素与发病的关系 第三节细胞凋亡与良性前列腺增生 第四节生长因子与良性前列腺增生 第五节炎症与良性前列腺增生 第六节遗传因素与良性前列腺增生 第七节其他因素 第三章良性前列腺增生的病理与病理生理 第一节良性前列腺增生的病理 第二节良性前列腺增生的病理生理 第四章良性前列腺增生的临床表现与评估 第一节临床表现 第二节良性前列腺增生的评估和鉴别诊断 第五章良性前列腺增生的治疗策略与随访 第六章良性前列腺增生药物治疗 第一节良性前列腺增生的药物作用机制 第二节良性前列腺增生药物治疗 第七章良性前列腺增生开放性手术 第一节耻骨上前列腺摘除术 第二节耻骨后前列腺摘除术 第三节保留尿道的耻骨后前列腺摘除术 第四节经会阴前列腺摘除术 第五节前列腺联合部切开术 第八章前列腺增生的经尿道手术 第一节经尿道前列腺切除术 第二节经尿道等离子双极前列腺切除术 第三节经尿道前列腺切开术 第四节经尿道前列腺气化术 第五节经尿道前列腺剜除术 第六节TURP并发症及其处理 第九章良性前列腺增生的激光治疗 第一节Nd:YAG(钕:钇铝石榴石)激光 第二节绿激光 第三节钬激光 第四节2 μ m激光 第十章良性前列腺增生的微创治疗 第一节经尿道柱状水囊前列腺扩张术 第二节前列腺支架治疗 第三节经尿道前列腺微波热疗 第四节经尿道前列腺针刺消融术 第十一章良性前列腺增生护理特点 第一节术前护理 第二节前列腺外科治疗围术期的护理 第十二章良性前列腺增生患者的健康教育 第四篇前列腺炎 第一章前列腺炎的定义、分类和流行病学 第一节急慢性前列腺炎的分类及定义 第二节急慢性前列腺炎的流行病学 第二章前列腺炎的病因与发病机制 第一节急性前列腺炎的病因 第二节慢性前列腺炎的组织病理生理学 第三节慢性前列腺炎的发病机制 第四节慢性前列腺炎与炎症因子 第五节慢性前列腺炎与化学致痛因子 第六节慢性前列腺炎与免疫反应 第七节慢性前列腺炎与心理因素 第三章前列腺炎相关疾病 第一节前列腺炎与尿道炎 第二节前列腺炎与精囊炎 第三节前列腺炎与男性不育 第四节前列腺炎与勃起功能障碍 第四章前列腺炎的诊断与鉴别诊断 第一节急慢性前列腺炎的临床症状和体征 第二节急慢性前列腺炎的病原微生物学特点 第三节前列腺炎的超声波检查特点 第四节前列腺炎的尿动力学变化特点 第五节前列腺炎的鉴别诊断要点 第五章前列腺炎的治疗 第一节前列腺炎的一般治疗原则 第二节细菌性前列腺炎的抗生素治疗原则 第三节慢性非细菌性前列腺炎的治疗 第六章前列腺炎的预防保健与康复 第一节前列腺炎的预防 第二节前列腺炎亚健康态与康复态 第三节前列腺炎的饮食预防与治疗 第五篇前列腺其他疾病 小儿前列腺疾病

<<前列腺外科学>>

章节摘录

版权页：插图：类固醇结合蛋白包括血清白蛋白、睾酮-雌激素结合球蛋白（TeBG或SHBG，性激素结合球蛋白）、皮质类固醇结合球蛋白（或称皮质激素转运蛋白）、孕激素结合球蛋白以及很少量的 一酸糖蛋白。

在正常状态下睾酮与孕激素结合球蛋白以及与 一酸糖蛋白的结合是可以忽略不计的。

激素治疗能够使性激素结合球蛋白的血浆水平产生变化。

摄入睾酮能够降低血浆性激素结合球蛋白的水平，而采用雌激素治疗能够刺激血浆性激素结合球蛋白的水平。

雌激素能够与睾酮竞争与性激素结合球蛋白的结合，但是雌激素只有睾酮三分之一的亲和力。

因此，少量雌激素的摄入能够增加性激素结合球蛋白的水平，并且能够有效地增加睾酮的结合进而降低游离睾酮的水平。

生理水平的雌激素不但不阻断雄激素引起的前列腺细胞生长，还与雄激素起协同作用。

雌激素_雄激素协同促进前列腺生长的机制尚不清楚，但是，研究显示雌激素提高前列腺细胞核内雄激素受体的含量可能是这一现象的重要因素。

此外雌激素与DHT结合引起类固醇代谢过程中向DHT的转化发生改变以及胶原形成、细胞凋亡调节的改变等，也是雌激素，雄激素产生协同作用的原因。

在动物模型上的研究表明，雌激素可直接或间接地刺激前列腺基质的增生。

接受抗雄激素或者采用雌激素的雄激素阻断治疗的男性不会发生前列腺增大，但其基质成分明显增多、上皮结构紊乱。

在前列腺，雌激素与雌激素受体（ER）的结合以及ER的分布呈多样化。

ER— 主要表达在基质，ER— 则主要表达在上皮。

基质是雌激素的主要作用靶点。

ER在前列腺的表达是动态变化的，在前列腺发育的不同阶段及不同的疾病状态而有所不同。

ER与雌激素结合后发生结构改变，变成活性形式的同源二聚体，蛋白磷酸化激活增强，与其他转录因子及辅助调节蛋白复合物的结合增加，从而促进目的基因的转录。

ER也可通过配体非依赖的形式活化，主要是细胞内的第二信使及其信号传导通路。

通过磷酸化作用增强及受体间的通话，可以在没有雌激素的条件下诱导目的基因的表达。

<<前列腺外科学>>

编辑推荐

《前列腺外科学》的出版旨在系统地阐明各种前列腺疾病并着重介绍国内外最新诊治进展，对从事泌尿外科专业的主治医师及年轻医生具有较高的参考价值和实用性。

<<前列腺外科学>>

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>