

《糖尿病与心血管疾病基础和临床》

图书基本信息

书名：《糖尿病与心血管疾病基础和临床》

13位ISBN编号：9787542842916

10位ISBN编号：7542842919

出版时间：2006-11

出版社：上海科技教育出版社

作者：沈卫峰、宁光

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《糖尿病与心血管疾病基础和临床》

内容概要

本书在当代国际心血管疾病和糖尿病研究基础上，从基础的血管壁结构功能、糖尿病内皮功能、氧化应激与炎症反应，到临床的大小血管病变、脂代谢异常、高血压、心肌病及周围神经病变等，都有重点、分层次、系统地加以论述，涉及基础理论和临床应用相结合的诸多问题。在内容上作者们结合其研究方向详细阐述了糖尿病对心肌代谢、血管功能、血脂代谢、凝血机制及动脉粥样硬化等各个方面的影响，并介绍了心血管疾病合并糖尿病患者临床诊治的国际最新进展。

本书主要读者对象为糖尿病、心血管专科医生和进修医生，对他们临床工作中知识更新、提供更好的医疗服务具有指导意义，同时也将成为内科医生、实习医生和基础研究者一本有用的参考书。

书籍目录

第一章 糖尿病与心血管疾病流行病学 一、老年人和儿童期糖尿病 二、代谢综合征 三、糖尿病性心血管疾病的流行病学 四、糖尿病及其心血管并发症的预防第二章 血管壁的结构与功能 一、糖尿病与微血管病变 二、糖尿病与大血管病变 三、高糖血症 四、高级糖基化终末产物 五、胰岛素 六、细胞因子 七、血管活性多肽第三章 糖尿病动物模型的建立 一、1型糖尿病动物模型 二、2型糖尿病动物模型 三、结论第四章 炎症、氧化应激与2型糖尿病 一、炎症因子可预测2型糖尿病的发生 二、炎症导致胰岛素抵抗的分子机制 三、炎症的起源 四、内质网应激在糖尿病发病机制中的作用 五、氧化应激在2型糖尿病发病中的作用 六、抗炎和抗氧化治疗第五章 糖尿病内皮功能异常 一、正常内皮功能 二、内皮对血管舒缩的调节 三、内皮的通透性 四、内皮在凝血纤溶中的作用 五、糖尿病时内皮分泌物质的改变 六、糖尿病与内皮功能异常 七、2型糖尿病内皮功能异常的病理生理机制一 八、糖尿病微血管并发症与内皮功能紊乱 九、糖尿病内皮功能异常的分子遗传学基础 十、内皮功能异常的评估 十一、糖尿病血管内皮功能异常的干预治疗 十二、总结第六章 糖尿病血小板、凝血和纤溶系统变化 一、糖尿病血小板功能异常 二、糖尿病凝血、纤溶系统改变 三、结论第七章 糖调节受损与心血管疾病 一、定义和诊断 二、IFG和IGT的流行病学 三、IFG和IGT的胰岛素抵抗 四、IFG和IGT的胰岛素分泌功能 五、IGR伴发的致动脉粥样硬化的病理生理变化与心血管疾病第八章 糖尿病所致大血管损伤机制 一、高血糖与大血管损伤 二、胰岛素抵抗和高胰岛素血症 三、脂代谢异常与大血管病变 四、高级糖基化终末产物 五、肾素-血管紧张素-醛固酮系统 六、血小板、凝血和纤溶过程 七、内皮损伤和(或)功能异常与血管壁的关系 八、炎症与糖尿病血管损伤 九、细胞外基质的转换异常 十、动脉硬化程度 十一、蛋白激酶C亚型与大血管病变 十二、遗传因素与大血管病变 十三、总结第九章 糖尿病微血管病变 一、发病机制 二、糖尿病肾病 三、糖尿病视网膜病变 四、糖尿病神经病变 五、糖尿病心肌病变 六、糖尿病皮肤病变第十章 糖尿病脂代谢异常及调脂治疗 一、糖尿病血脂异常的特点及病理生理基础 二、糖尿病血脂异常及其促进心血管疾病发生、发展的机制 三、糖尿病血脂异常的治疗及调脂目标 四、糖尿病血脂异常调脂治疗的循证医学证据第十一章 糖尿病隐匿性心肌缺血 一、糖尿病隐匿性心肌缺血的流行病学 二、糖尿病隐匿性心肌缺血的发生机制 三、隐匿性心肌缺血的诊断方法 四、糖尿病隐匿性心肌缺血的临床意义 五、糖尿病隐匿性心肌缺血的治疗策略 六、总结第十二章 糖尿病患者冠状动脉血运重建 一、糖尿病患者的高危预后 二、糖尿病代谢异常对PCI预后的作用 三、糖尿病患者PCI治疗 四、CABG与PCI的比较 五、糖尿病患者的常规治疗 六、建议和总结第十三章 糖尿病与高血压 一、糖尿病合并高血压的流行病学 二、糖尿病合并高血压的可能机制 三、糖尿病合并高血压的危害 四、糖尿病合并高血压的诊断 五、糖尿病合并高血压的治疗第十四章 糖尿病性心肌病 一、糖尿病性心肌病的定义 二、糖尿病性心肌病的流行病学资料 三、糖尿病性心肌病的发病机制 四、糖尿病时的心脏舒张功能障碍 五、糖尿病与心脏收缩功能不全 六、糖尿病时的心肌结构变化 七、糖尿病性心肌病的临床过程 八、糖尿病性心肌病的诊断 九、糖尿病性心肌病的治疗 十、展望第十五章 糖尿病自主神经病变与心血管系统 一、糖尿病自主神经病变的发病机制 二、糖尿病自主神经病变的流行病学 三、糖尿病自主神经病变的临床表现 四、心血管自主神经病变 五、自主神经功能的临床检查 六、目前自主神经病变的诊断指南 七、总结第十六章 糖尿病与外周动脉疾病 一、糖尿病外周动脉疾病的流行病学 二、糖尿病外周动脉疾病的病理生理 三、糖尿病外周动脉疾病的临床表现和诊断 四、糖尿病外周动脉疾病的治疗第十七章 糖尿病肾病的发病机制和防治 一、糖尿病肾病的发病机制 二、糖尿病肾病的分期 三、糖尿病肾病的预防和治疗第十八章 DCCT和IPK/PDS临床试验对糖尿病血管并发症防治的启示 一、DCCT/EDIC 二、UKPDS第十九章 糖尿病的药物疗法 一、胰岛素促分泌药 二、胰岛素增敏药 三、仅葡萄糖苷酶抑制剂 四、胰岛素 五、其他药物 六、联合治疗的重要性

《糖尿病与心血管疾病基础和临床》

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:www.tushu000.com