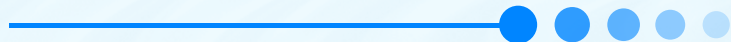




骨质疏松医学培训课件



xx年xx月xx日



目录

- 骨质疏松症概述
- 骨质疏松症的药物治疗
- 非药物治疗骨质疏松症
- 骨质疏松症的预防与控制
- 骨质疏松症的科研与进展

contents



01

骨质疏松症概述





定义与分类



定义

骨质疏松症是一种以骨量减少、骨组织微结构破坏为特征的全身性骨骼疾病，可导致骨折风险增加。

分类

原发性骨质疏松症、继发性骨质疏松症、特发性骨质疏松症。

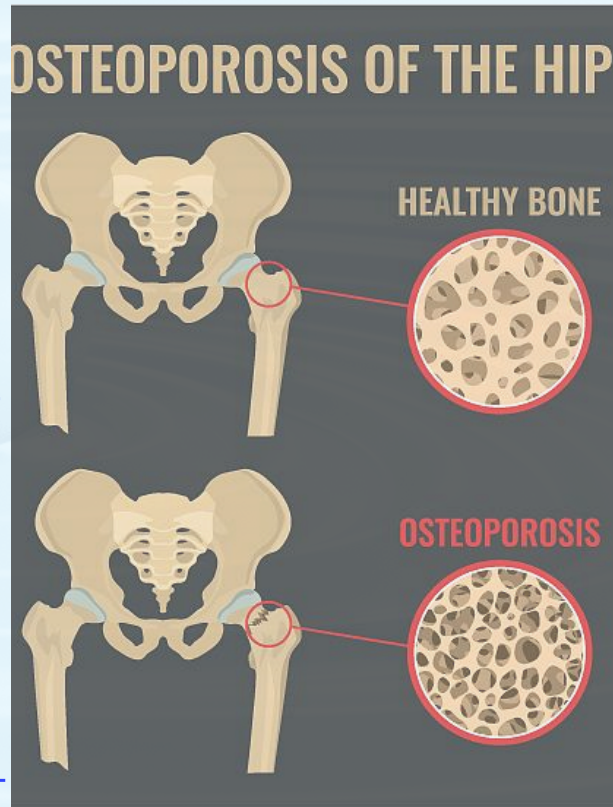
病因与病理机制

病因

年龄、性别、种族、饮食、运动、药物、遗传等多种因素。

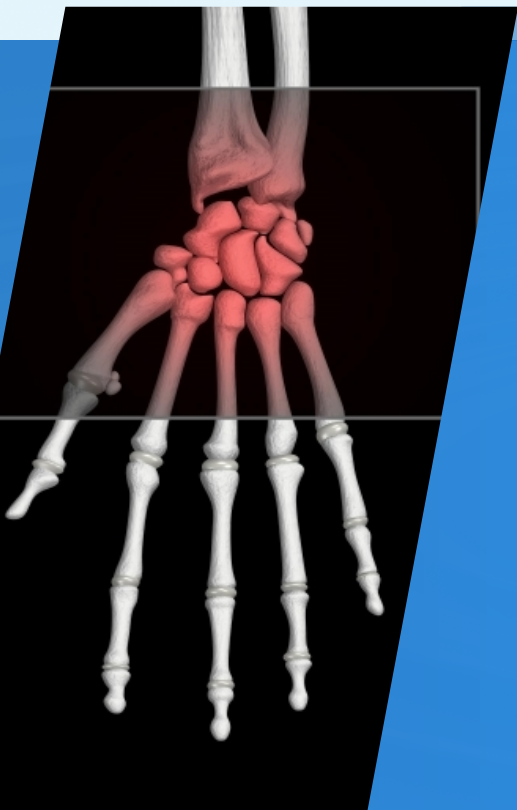
病理机制

破骨细胞过度活跃，骨吸收过多；成骨细胞功能下降，骨形成减少。





临床表现与诊断



临床表现

疼痛、脊柱变形、骨折等。

诊断

骨密度测量、X线平片、血液学检查等。





02

骨质疏松症的药物治疗





基础治疗药物



钙剂

如碳酸钙、葡萄糖酸钙等，用于补充钙的摄入。



维生素D

如维生素D3、骨化三醇等，促进钙的吸收和利用。



骨吸收抑制剂

如降钙素、双膦酸盐等，减缓骨量的流失。



二线治疗药物

甲状旁腺素类似物

如特立帕肽，促进骨形成。

选择性雌激素受体调节剂

如雷洛昔芬，适用于绝经后女性患者。

合成代谢激素类似物

如雄激素，促进骨形成和肌肉生长。

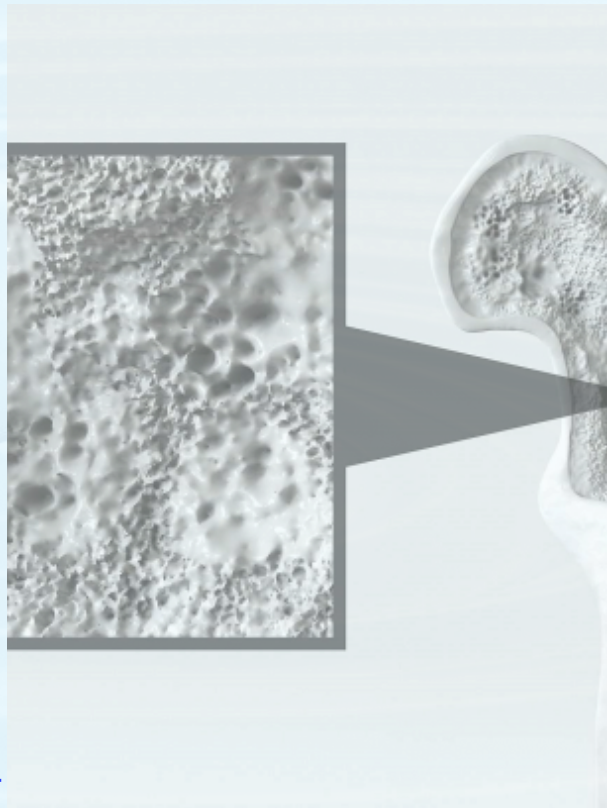
特殊治疗药物

抗癫痫药

如卡马西平、苯妥英钠等，可用于治疗骨质疏松引起的疼痛。

非甾体抗炎药

如布洛芬、吲哚美辛等，可减轻疼痛和炎症反应。





03

非药物治疗骨质疏松症



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/888053003111006102>