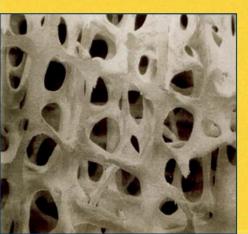
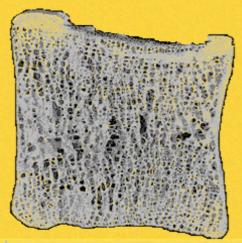
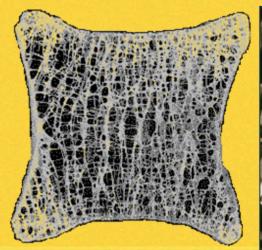
骨质疏松病例分析

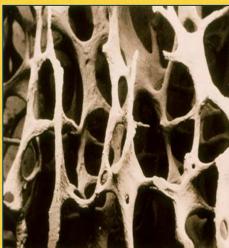
# 概 念一一定义

【定义】本病为骨量降低和骨组织微细结构破坏,致使骨的脆性增加和容易发生骨折的一种常见的全身性骨代谢疾病。



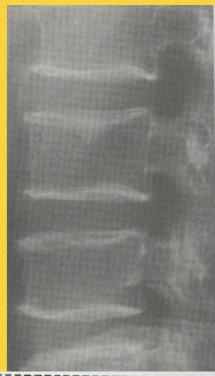


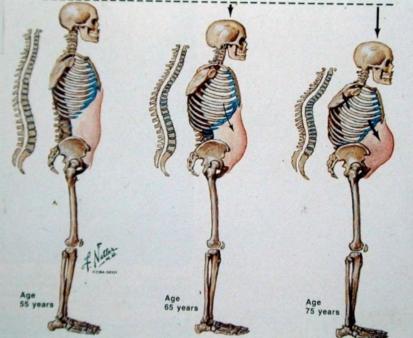




# 概 念一一分类

# 临床表现





### 本例患者特点

- 老年女性,已绝经
- 骨密度 T-4.2
- 肋骨多发骨折
- 血钙磷正常
- ALP升高
- 肾小管酸中毒



#### 原发性骨质疏松

- 老年女性,已绝经
- 骨密度 T -4.2
- 肋骨多发骨折
- 血钙磷正常
- ALP升高
- 肾小管酸中毒

# 继发性骨质疏松

### 继发性骨质疏松

- 老年女性, 已绝经
- 骨密度 T -4.2
- 肋骨多发骨折
- 血钙磷正常
- ALP升高
- 肾小管酸中毒

## 肾性骨病

• 狭义肾性骨病是指慢性肾衰竭伴发代谢性骨病。

• 广义肾性骨病是指和肾脏相关的疾病。

## 肾性骨病

• 临床特征:

- 钙、磷、甲状旁腺激素和维生素D代谢异常
- 骨转化矿化容量线性生长和强度的异常
- 血管或软组织钙化

# 肾性骨病

