



OsteoGram®

骨质密度测量软件



还可提供

- ◆ **OsteoGram® DICOM版本**，适用于无胶片X射线系统（CR，DR）和PACS网络

OsteoGram®软件与标准的X射线设备一起工作，可在医生办公室进行骨质疏松症的筛查，诊断和治疗监测。

最近提出的建议再次强调了骨密度筛查对于早期发现和治疗骨质疏松症的重要性。

每两个50岁以上的妇女中就会有一个遇到过她一生中骨质疏松症有关的骨折。然而，许多女性没有意识到骨质疏松症的风险，直到造成严重后果才醒悟。

国家骨质疏松基金会指出，骨质密度（BMD）的测试是唯一可靠的方法以诊断骨质疏松症和确定未来骨折的风险。

一个独立的政府卫生专家小组（USPSTF）建议，65岁及以上所有妇女应定期筛查骨质疏松症因为妇女为骨折的高风险人群，筛查应从60岁开始。

在办公室做骨质疏松症的测试是安全的并且方便病人

- ◆ 节省病人的时间，并确保测试符合规程
- ◆ 一个简单的，低剂量的手部X-射线照相和完整OsteoGram分析，总共不到3分钟

紧凑的设备需要很小的空间无需特殊培训

- ◆ 标准的X-射线设备
- ◆ 使用您现有的X-射线设备，需要一台个人电脑和胶片扫描仪

购买，租赁或出租计划

- ◆ 购买，租赁或按次付费使用
- ◆ 即使是个体执业医师也负担的起

使您的工作更加增值

以最少的投资，OsteoGram可以把您办公室的X射线设备转成骨密度测试仪。

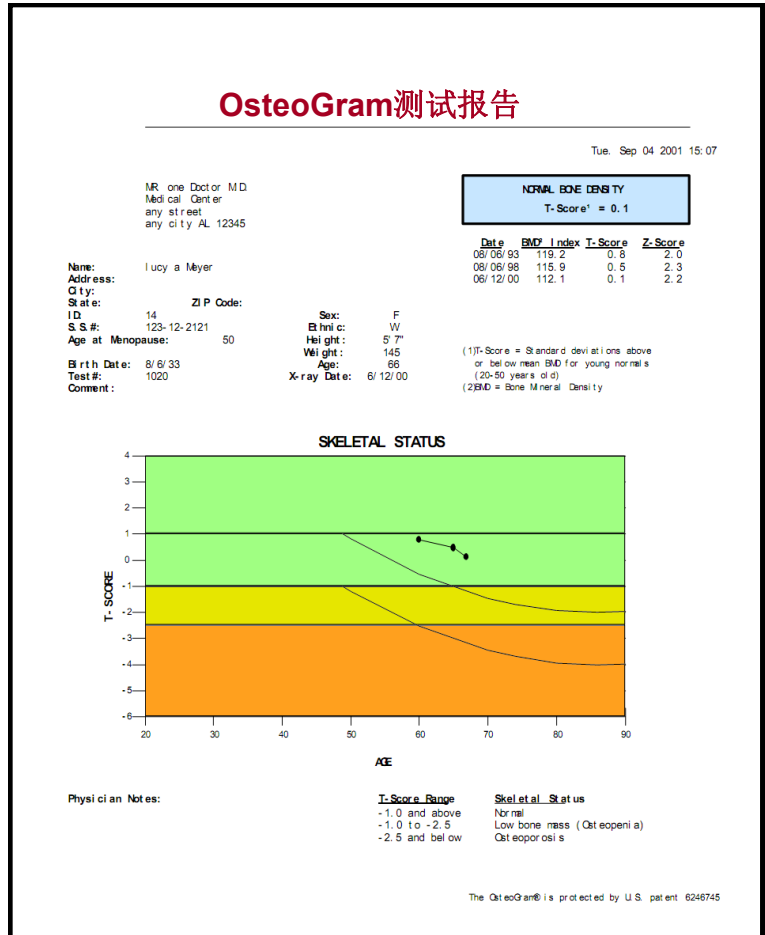
- ◆ 通过常规筛查加强对病人的护理
- ◆ 保留医疗保险，保险和私人付费报销的做法
- ◆ 吸引患有骨质疏松症的新病人参与检测



骨质密度测量软件

临床检查证明，OsteoGram专利的X射线骨密度仪（RA）对手部胶片的分析能够准确预测整体骨折的风险程度。

- ◆ FDA批准的对骨质疏松症进行筛查，诊断和监测的方法
- ◆ 与DXA高度相关（ $r=0.87$ ）
- ◆ 与灰重良好的相关性（ $R=0.98$ ），确保了准确性
- ◆ T值和Z值报告能有效的检测和诊断骨质疏松症



OsteoGram软件采用方便易用的规范的在办公室处理X射线图像的方法，提供DXA扫描诊断级的精度。

骨密度测试方法比较

方法	精确度 (误差)	准确度 (误差)	总时间 (分)	专门培训
OsteoGram	<1%	4-5%	3(包括X光)	无
DXA Central	1-2%	4-8%	15	需要
DXA Peripheral	<1-2%	4-6%	7	需要
超声	1-10%	未定义	3	无

OsteoGram软件根据X光扫描数据确定骨矿物质质量和骨量，计算出骨密度并与正常健康骨骼比较，在图形报告上生成T值和Z值用于患者管理。

马上联系ModernTech, 使OsteoGram成为你诊所诊疗设备的一部分

