

揭秘测定骨密度仪有什么重要性【山东鲨鱼医疗】

产品名称	揭秘测定骨密度仪有什么重要性【山东鲨鱼医疗】
公司名称	优康红阳国际科技（北京）有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:鲨鱼 产地:山东
公司地址	北京市朝阳区朝阳路8号4层A座413室
联系电话	010-65735608 13065033882

产品详情

测定骨密度有什么必要性？

一、骨密度的正常值：骨密度全称是骨骼矿物质密度，是骨骼强度的一个重要目标，以克/每平方厘米表明，是一个绝对值。在临床使用骨密度值时由于不同的骨密度检测仪的绝对值不同，一般使用T值判别骨密度是否正常。T值是一个相对值，正常参考值在-1和1之间。当T值低于-2.5时为不正常。骨密度正常为100%，减少1%~12%归于基本正常。

二、骨密度的检测结果意义：骨密度的检查结果一般报告为T值和Z值。

1、骨密度检查后一般给出T值，其含义为与正常人的巅峰骨密度(即健康青年的骨密度)比较，受测验者骨密度的改变状况，详细表明为 $T值 = (测定值 - 骨峰值) / 正常成人骨密度规范差$ 。

2、骨密度丈量后亦给出Z值，Z值含义为与正常人同年纪组比较受测验者骨密度的改变状况，详细表明为 $Z值 = (测定值 - 同龄人骨密度均值) / 同龄人骨密度规范差$ 。

根据我国最新的专业学会的规则，T值用于表明绝经后妇女和大于50岁男性的骨密度水平。对于儿童、绝经前妇女以及小于50岁的男性，其骨密度水平主张用Z值表明，但是就Z值而言未给出详细规模，这可能是由于要密切结合临床详细状况才干确定，不能单单看Z值就下定论。

不管T值仍是Z值，只需小于0，就意味着骨骼强度受损，越小则表明骨折的风险越高。根据世界卫生组织引荐的规范，T值 -1归于正惯例模，-1 ~ -2.5归于骨量低下， -2.5为骨质疏松。骨量低下是骨质疏松的序幕，必要时相同需要药物干预。

三、测定骨密度的临床意义：骨密度检测临床用于帮忙确诊骨质疏松症，可进行人群普查提高骨质疏松的检出率。除可确诊骨质疏松症之外，尚可用于临床药效调查和流行病学调查，在猜测骨质疏松性骨折方面有明显的优越性。人体骨矿物质含量与骨骼强度和内环境安稳密切相关，因而是评价人类健康状况的重要目标。在生理状态下，人体骨骼中骨矿物质含量随年纪不同而异，在病理状态下，某些药物可导致骨矿含量改变。因此人体骨矿含量的定量测定已成为现代医学的一个重要课题。骨矿的惯例检测主要是通过对人体骨矿含量测定，直接获得骨矿物质(主要是钙)的准确含量，它对判别和研讨骨骼生理、病理和人的衰老程度以及确诊全身各种疾病均有重要作用。

全国招商！！招商电话：13065033882！

联系人：张苇

座机：0531-88064688.

网址：<http://www.yyoko.com>邮箱3611849290@qq.com