



# 团体统计分析报告

## —骨密度测评

团体名称:
成员合计: <u>449</u> 人 男 <u>176</u> 人 女 <u>273</u> 人
团体年龄范围: <u>20-61</u> 岁 平均年龄: <u>37.1</u> 岁
测试日期范围: 2015. 04. 20-2015. 04. 24
统计分析日期: 2015. 04. 29

根据贵团体骨密度测评结果，撰写了贵团体关于骨密度T值的统计分析报告，具体内容如下所示：

- 骨密度T值—骨密度T值是通过与同性别、同种族的年轻人即最高峰值的比较，来反映骨密度是否正常的指标。正常的骨密度是防止摔倒和骨折的前提。

### 1 总体分析

#### 1.1 分析表

表1 百分比统计分析表

分类方式	统 计						总人数
	骨质疏松		骨质少孔		骨质正常		
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比	
全部	0	0.0%	70	15.6%	379	84.4%	449
男	0	0.0%	27	15.3%	149	84.7%	176
女	0	0.0%	43	15.8%	230	84.2%	273
20-39岁	0	0.0%	30	10.8%	247	89.2%	277
40-59岁	0	0.0%	38	22.8%	129	77.2%	167
60-69岁	0	0.0%	2	40.0%	3	60.0%	5

表2 测试结果统计分析表

分类方式	测试结果					总人数
	最大值	最小值	平均值	标准差	极差	
全部	2.4	-2.2	-0.5	0.6	4.6	449
男	1.4	-2.2	-0.4	0.6	3.6	176
女	2.4	-2.2	-0.5	0.6	4.6	273
20-39岁	2.4	-2.2	-0.4	0.6	4.6	277
40-59岁	0.7	-2.2	-0.6	0.6	2.9	167
60-69岁	-0.1	-1.5	-0.8	0.6	1.4	5

#### 1.2 总体评价分布图

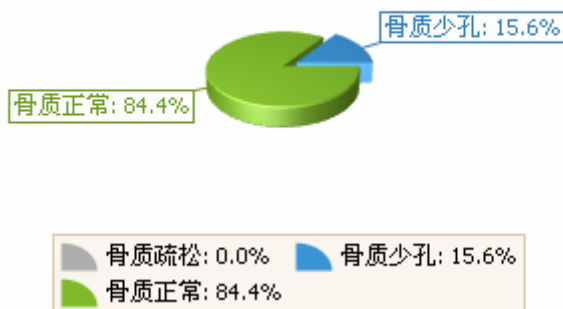


图1 骨密度T值总体评价分布图

根据骨密度T值总体评价分布图显示，贵团体成员骨质正常人数占总体的百分比为84.4%。骨质少孔人数占总体的百分比为15.6%，说明这部分人群骨量有一定程度的减少，已处于骨质疏松的前期状态，骨折的风险比较高，应关注骨密度值的变化。

## 2 统计分析

## 2.1 不同性别分布图

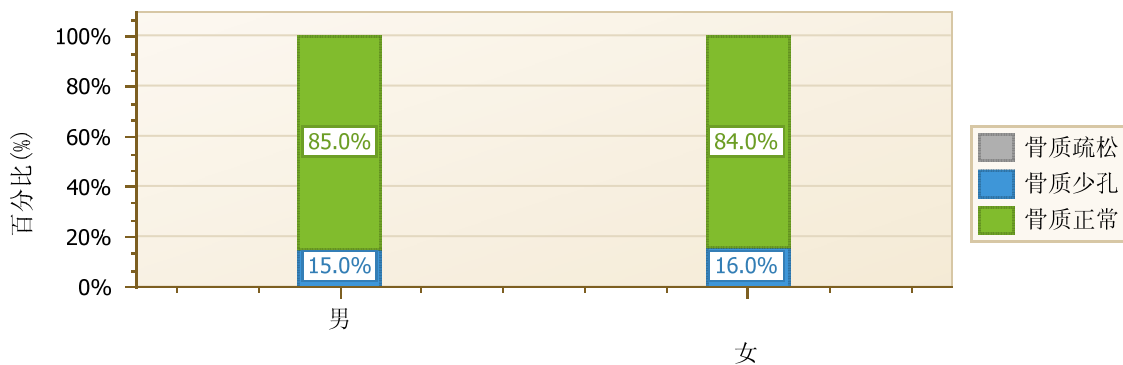


图2 不同性别骨密度T值的等级分布图

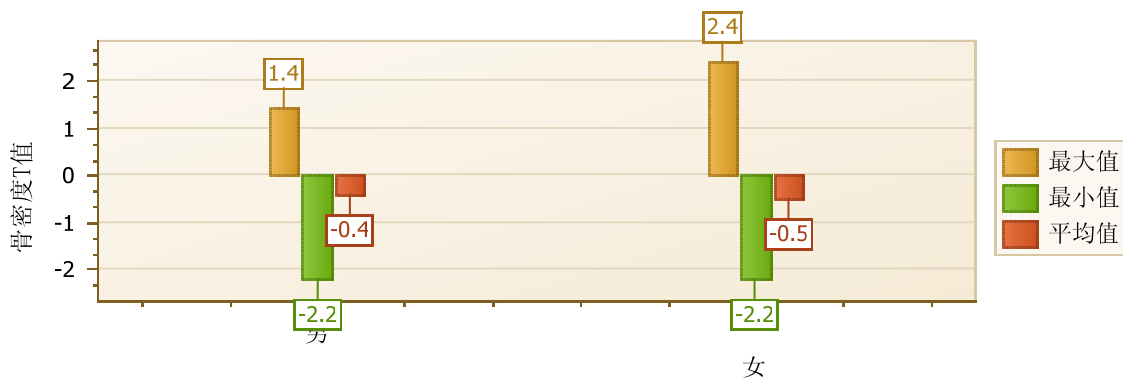


图3 不同性别骨密度T值的最大值、最小值和平均值分布图

## 2.2 不同年龄段分布图

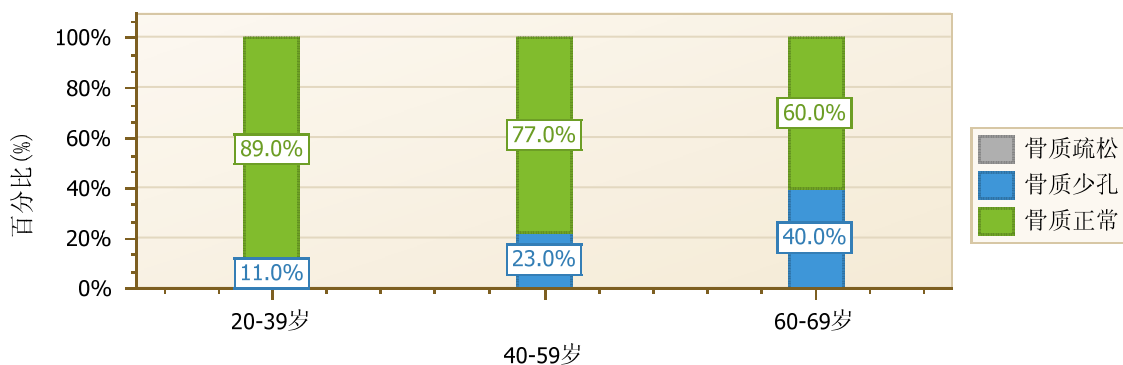


图4 不同年龄段骨密度T值的等级分布图

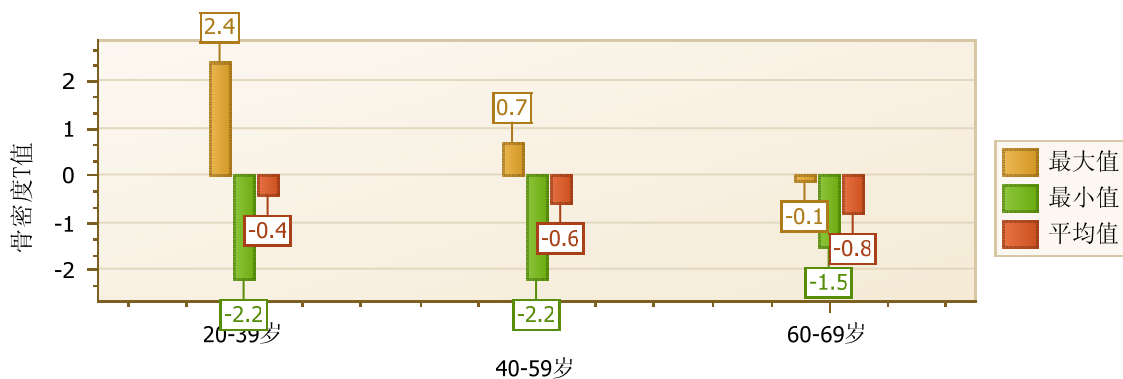


图5 不同年龄段骨密度T值的最大值、最小值和平均值分布图

- **建议**

建议贵团体成员至少每6-12个月进行一次该项目的测评分析，便于及时发现潜在或已存在的问题，进而采取针对性的措施，提高贵团体成员的健康意识，降低疾病发生的风险。

贵团体成员可通过积极参加体育锻炼**提高骨密度**。建议贵团体成员根据个人运动锻炼指导的要求，尽量坚持锻炼6个月以上，以利于养成锻炼习惯，日常还应注意养成良好的生活、饮食习惯，不吸烟少喝酒、改善体质健康水平，提高生活质量和工作效率。