



# 团体统计分析报告

## —血管机能测评

团体名称:
成员合计: <u>194</u> 人 男 <u>72</u> 人 女 <u>122</u> 人
团体年龄范围: <u>23-61</u> 岁 平均年龄: <u>45.6</u> 岁
测试日期范围: 2015. 04. 20-2015. 04. 24
统计分析日期: 2015. 04. 29

根据贵团体血管机能测评结果，撰写了贵团体关于总体血管弹性程度的统计分析报告，具体内容如下所示：

- 总体血管弹性程度—血管弹性程度是通过测得的从心脏泵出的血液通过血管到达手和脚的速度分别得到左、右踝的血流速度值，并据此得到综合的血流速度值，从而反映总体血管弹性程度的指标。

## 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
	硬		较硬		标准		柔软		
	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比	人数	百分比	
全部	3	1.5%	17	8.8%	112	57.7%	62	32.0%	194
男	2	2.8%	11	15.3%	41	56.9%	18	25.0%	72
女	1	0.8%	6	4.9%	71	58.2%	44	36.1%	122
20-39岁	0	0.0%	1	3.2%	15	48.4%	15	48.4%	31
40-59岁	3	1.9%	16	10.1%	94	59.5%	45	28.5%	158
60-69岁	0	0.0%	0	0.0%	3	60.0%	2	40.0%	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	0	0	0	0	0	194
男	0	0	0	0	0	72
女	0	0	0	0	0	122
20-39岁	0	0	0	0	0	31
40-59岁	0	0	0	0	0	158
60-69岁	0	0	0	0	0	5

### 1.2 总体评价分布图

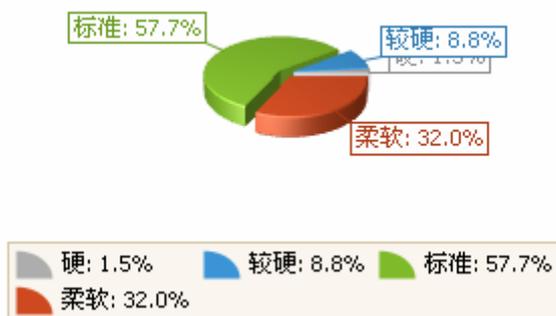


图1 总体血管弹性程度总体评价分布图

根据总体血管弹性程度总体评价分布图显示，贵团体成员柔软人数占总体的百分比为32.0%。标准人数占总体的百分比为57.7%。较硬人数占总体的百分比为8.8%。硬人数占总体的百分比为1.5%，说明这部分人，硬化的血管易引起记忆力衰退、老年性痴呆、心绞痛、心肌梗塞、脑中风等心脑血管疾病，应引起高度重视。

## 2 统计分析

## 2.1 不同性别分布图

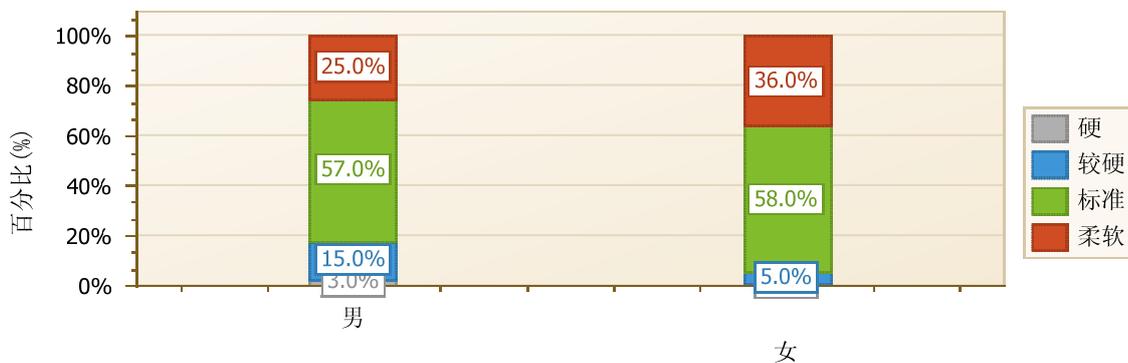


图2 不同性别总体血管弹性等级的分布图

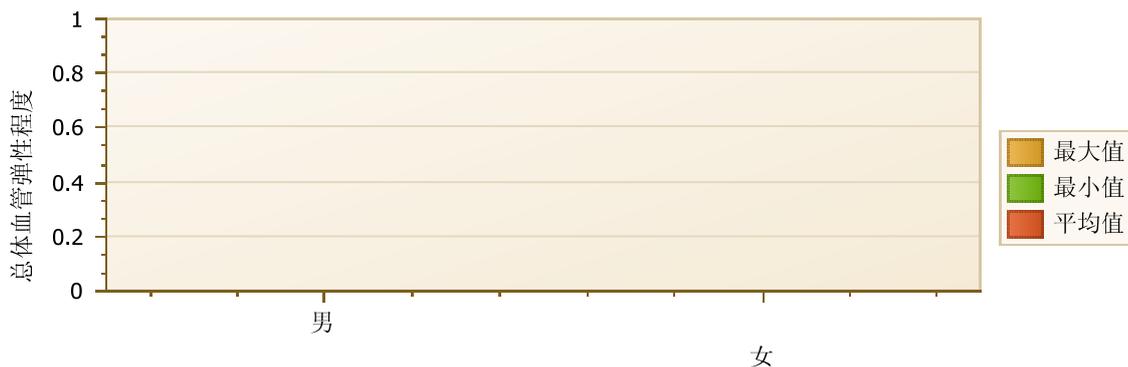


图3 不同性别总体血管弹性程度的最大值、最小值和平均值分布图

## 2.2 不同年龄段分布图

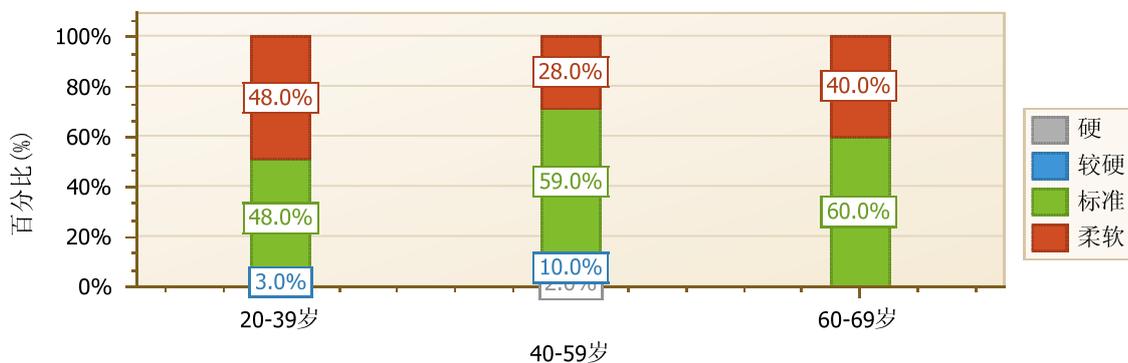


图4 不同年龄段总体血管弹性等级的分布图

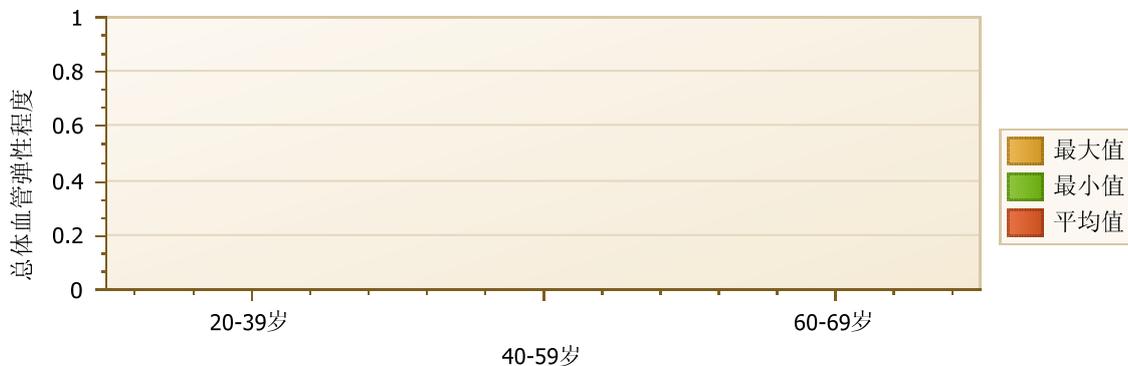


图5 不同年龄段总体血管弹性程度的最大值、最小值和平均值分布图

- 建议

建议贵团体成员至少每**3-6**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**增强血管弹性**。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。