**血液动力学方法分析提取与**

表1两种仪器测得脉图对应的、比较

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 例数 |  |  |
| 指脉图 | 61 | 60.25±37.173 | 0.942±0.145 |
| 腕脉图 | 61 | 10.948±7.159 | 0.831±0.240 |

表1显示了根据血氧仪和脉象仪测得两种脉象脉图估算的、数值比较情况。研究结果显示，指脉图与腕脉图参数比较有统计学差异（P＜0.05）。指脉图与腕脉图比较有有显统计学差异（P＜0.05）。

采用简单相关分析和直线回归方法，分析指脉图与腕脉图对应的、值之间的关系如下，发现指脉图较腕脉图增大；指脉图较腕脉图增大。

指=47.275+1.185\*腕

指=0.866+0.091\*腕

**时域分析法得到的主要脉图参数如下：**



：主波幅度，为主波峰顶到脉搏波图基线的高度（基线与时间轴平行时）。

：重搏前波幅度，为重搏前波峰顶到脉搏波图基线的高度（基线与时间轴平行时）。

：降中峡幅度，为降中峡谷底到脉搏波图基线的高度。

：为脉图起始点到降中峡之间的时值。

：降中峡到脉图终止点之间的时值。

：脉图起始点到终止点的时值。

：主波上1/3的宽度。

为了更好地反映脉图特征，一般取各项幅值参数的相对比值，如、、等。

表2两种仪器测得脉图对应的、比较

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 例数 |  |  |
| 指脉图 | 53 | 0.659±0.118 | 0.599±0.113 |
| 腕脉图 | 53 | 0.195±0.004 | 0.176±0.003 |

表2显示了根据血氧仪和脉象仪测得两种脉象脉图估算的、数值比较情况。研究结果显示，指脉图与腕脉图参数比较有统计学差异（P＜0.05）。指脉图与腕脉图比较有有显统计学差异（P＜0.05）。

采用简单相关分析和直线回归方法，分析指脉图与腕脉图对应的、、值之间的关系如下，且指脉图较腕脉图增大；指脉图较腕脉图增大。

指=0.380+14.3×腕

指=0.326+15.530×腕