

## 每搏输出量指数是什么\_心输出量\_\_名词解释-股识吧

### 一、什么是心搏指数

心搏指数=每博心输出量

心指数=每平方米体表面积的分心输出量大约为3-3.5L/MIN.M2

### 二、请帮看一下心脏彩超报告，心功能如何

哦，您这个心超，看起来，心脏虽然基本上各项指标都还基本上在正常范围内，但是好像心脏不是那么强壮的。

因为你室间隔厚度，左心室后壁厚度，左心室射血分数EF，左心室短轴缩短指数FS都是在正常参考指标的下限附近。

你每搏输出量也就是46毫升，而已，一般平均是70毫升左右，所以说您肯定不是那么很强壮的。

但是要说你心超绝对有什么问题，那么也不好说的，至于二尖瓣三尖瓣轻微关闭不全导致轻微返流，这一般不作为异常了，轻微的这个不会引起什么的，正常人群中有的人也这样的。

但是你提到你有2次晕倒，这个你不能仅仅看一个心超的呀，你心超正常，但是如果有心律失常呢，那也可以引起的呀，另外心脏外的因素也可以引起的呀，比如你贫血了，比如脑血管疾病，比如内耳前庭问题等等，都是要全面考虑的呀。

有的时候，甚至可能就是植物神经功能异常，特别是迷走神经异常，我们常常有一个血管迷走性晕厥，比如你从卧位站立起来，那么本身因为重力因素，血流往下走，那么脑部血供下降，一般这样的需要通过机体的调节，比如心率血压等适当的增加，但是有的人迷走神经此时反而受到刺激，过度亢奋，那么导致心率血压下降的，那么就可以导致晕厥了。

凡此种种，很多因素了，我看还是到医院去详细检查，综合分析了，如果没有发现什么那么也稍微可以放宽心了不是。

我曾经也是医生，没有误诊漏诊过病人，没有收过红包回扣，但是蒙受不白之冤，被迫离开医生岗位，我的心真的在滴血，我的遭遇这里有，大家有空可以看看，是非曲直自有公论\*：[//hi.baidu.com/%C0%F7%C7%E5/blog/item/48a92f099845f2920a7b8292.html](http://hi.baidu.com/%C0%F7%C7%E5/blog/item/48a92f099845f2920a7b8292.html)

### 三、心脏超声检查中的，AOD，LAD，LVDD，IVSTD，LVPW

TD , RVDD , AO Vmax , PA  
Vmax , MVPFVE , MVPFVA , TVPFVE , TVPFVA 表示什

LVOT左心室流出道，AO窦，主动脉窦，其实可以写成AOS或者AS的，AO升，这个是升主动脉其实如果是写成AAO就可以了。

LAD左心房内径，PA肺动脉，RA右心房，RV右心室LVDD左心室舒张末期内径IVS室间隔，LVPW左心室后壁TVE/A，三尖瓣E峰/A峰比，MVE/A二尖瓣的E/A，AV，主动脉瓣，PV肺动脉瓣（这里都是流速）LVEF左心室射血分数，FS左心室短轴缩短指数，SV每搏输出量

## 四、生理学上心输出量的含义

指每分钟一侧心室射出的血液总量，又称每分输出量。

左、右心室的输出量基本相等。

心室每次搏动输出的血量称为每搏输出量，人体静息时约为70毫升（60～80毫升），如果心率每分钟平均为75次，则每分钟输出的血量约为5000毫升（4500～6000毫升），即每分心输出量。

通常所称心输出量，一般都是指每分心输出量。

心输出量是评价循环系统效率高低的指标。

心输出量在很大程度上是和全身组织细胞的新陈代谢率相适应。

## 五、心输出量\_\_名词解释

心输出量是指左或右心室每分钟泵出的血液量。

即心率与每搏出量的乘积。

如心率以75次/分钟计算，则心排出量在男性为5～6L，女性略低些。

心排出量随着机体代谢和活动情况而变化。

在肌肉运动、情绪激动、怀孕等情况下，心输出量均增加。

心输出量等于每搏量和心率的乘积。

因此，凡影响每搏量和心率的因素，都能影响心输出量。

心脏不断地射出血液，供给机体新陈代谢的需要。

心输出量是衡量心脏射血功能的强弱与是否正常的指标，也是临床与实验研究中很重视的问题。

心脏指数是心输出量经单位体表面积标准化后的心脏泵血功能指标，可比性较好。

扩展资料：心输出量等于每搏量和心率的乘积。

因此，凡影响每搏量和心率的因素，都能影响心输出量。

一、每搏量1、前负荷在一定范围内，心室舒张末期充盈血量多，心肌纤维就拉得长，每搏量则增加。

我们把心舒末期充盈的血量或压力，即心室收缩前存在的负荷称为前负荷。

前负荷增大时，心肌收缩力增强，每搏量或每搏量增加。

2、心肌收缩性心肌收缩性是一种内在特性，是决定心肌细胞功能状态高低的内在因素。

心肌收缩性和心脏搏出量或每搏功成正比关系。

当心肌收缩能力增强时，搏出量和搏功增加。

3、后负荷心肌收缩后才遇到的负荷或阻力称后负荷。

心室射血过程中，必须克服大动脉压的阻力，才能使心室血液冲开半月瓣进入主动脉，因此，大动脉血压起着后负荷的作用，心室肌的后负荷取决于动脉血压的高低，动脉血压的变化将影响心肌的收缩过程，从而影响每搏量。

二、心率心率在一定范围内变化，可影响每搏量或心输出量。

心率加快可增加心输出量，但有一定限度。

因心率太快（如超过180次/分钟），则心舒期明显缩短，心室充盈量不足，虽然每分钟搏动数增加，但由于每搏量显著减少，心排出量反而降低。

心率太慢（低于40次/分钟），心输出量亦减少，因为心舒期过长，心室的充盈量已接近限度，再增加充盈时间，也不能相应提高充盈量和每搏量。

参考资料来源：百科-心输出量

## 六、心搏出量的正常值是多少？

你好，每一次心跳，也就是说心脏每收缩一次排出的血量，称每搏出量，正常成人 为60毫升~70毫升.每搏搏出量乘以每分钟的心跳数为每分钟的排血量，称为心排血量.心排血量与机体新陈代谢水平相适应，是衡量心脏泵功能的一个基本指标，它与人体的大小成比例，也可因性别，年龄及其它生理情况而不同.如健康成年男性静息状态下，心输出量约为5升~6升/分，女性平均低10%左右；而剧烈运动时可高达25升~35升/分.决定心排血量的主要因素与心室收缩力，前后负荷状态，心率快慢，心室收缩协调性及心脏结构完整性是密切相关的.

## 七、s|每搏指数是27有问题吗

心指数具体算法：（心率 × 每搏输出量）/体表面积心输出量是以个体为单位来计

算的。

实际上，身体矮小和高大的人新陈代谢水平明显不同，用心输出量的绝对值进行不同个体之间的心功能比较显然不够全面。

实验资料表明，人体静息时的心输出量与个体表面积成正比。

因此，以每平方米体表面积计算的每分输出量，称为心指数（cardiac index, CI），是比较不同个体之间心脏泵血功能的较好指标，一般中等身材的成人体表面积约为 $1.6\sim 1.7\text{m}^2$ ，静息时每分输出量为 $4.5\sim 6.0\text{L}$ ，心指数则为 $3.0\sim 3.5\text{L}/(\text{min}\cdot\text{m}^2)$ 。

心指数可以随不同生理条件而改变，一般10岁左右的静息心指数最大，可达 $4.0\text{L}/(\text{min}\cdot\text{m}^2)$ 以上，以后随年龄增长而下降。

若心指数小于 $2.2\text{L}/(\text{min}\cdot\text{m}^2)$ 则须考虑心力衰竭的可能。

在劳动、运动、激动及妊娠时心指数可增大。

故比较时应选用静息心指数。

## 八、 $\text{L}/\text{min}\cdot\text{m}^2$ 是什么

心输出量是指左或右心室每分钟泵出的血液量。

即心率与每搏出量的乘积。

如心率以75次/分钟计算，则心排出量在男性为 $5\sim 6\text{L}$ ，女性略低些。

心排出量随着机体代谢和活动情况而变化。

在肌肉运动、情绪激动、怀孕等情况下，心输出量均增加。

心输出量等于每搏量和心率的乘积。

因此，凡影响每搏量和心率的因素，都能影响心输出量。

心脏不断地射出血液，供给机体新陈代谢的需要。

心输出量是衡量心脏射血功能的强弱与是否正常的指标，也是临床与实验研究中很重视的问题。

心脏指数是心输出量经单位体表面积标准化后的心脏泵血功能指标，可比性较好。

扩展资料：心输出量等于每搏量和心率的乘积。

因此，凡影响每搏量和心率的因素，都能影响心输出量。

一、每搏量1、前负荷在一定范围内，心室舒张末期充盈血量多，心肌纤维就拉得长，每搏量则增加。

我们把心舒末期充盈的血量或压力，即心室收缩前存在的负荷称为前负荷。

前负荷增大时，心肌收缩力增强，每搏量或每搏量增加。

2、心肌收缩性心肌收缩性是一种内在特性，是决定心肌细胞功能状态高低的内在因素。

心肌收缩性和心脏搏出量或每搏功成正比关系。

当心肌收缩能力增强时，搏出量和搏功增加。

3、后负荷心肌收缩后才遇到的负荷或阻力称后负荷。

心室射血过程中，必须克服大动脉压的阻力，才能使心室血液冲开半月瓣进入主动脉，因此，大动脉血压起着后负荷的作用，心肌的后负荷取决于动脉血压的高低，动脉血压的变化将影响心肌的收缩过程，从而影响每搏量。

二、心率心率在一定范围内变化，可影响每搏量或心输出量。

心率加快可增加心输出量，但有一定限度。

因心率太快（如超过180次/分钟），则心舒期明显缩短，心室充盈量不足，虽然每分钟搏动数增加，但由于每搏量显著减少，心排出量反而降低。

心率太慢（低于40次/分钟），心输出量亦减少，因为心舒期过长，心室的充盈量已接近限度，再增加充盈时间，也不能相应提高充盈量和每搏量。

参考资料来源：百科-心输出量

## 九、心脏的每搏输出量数据是怎么的来的

超声，主要是根据心脏收缩前后左心室的容积。

## 参考文档

[下载：每搏输出量指数是什么.pdf](#)

[《a股股票牛市行情持续多久》](#)

[《行业暂停上市股票一般多久》](#)

[《农业银行股票一般持有多久分红》](#)

[下载：每搏输出量指数是什么.doc](#)

[更多关于《每搏输出量指数是什么》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/75093693.html>