



HEART UK  
THE CHOLESTEROL CHARITY



## 你的心脏有多健康？

### 什么是冠心病？

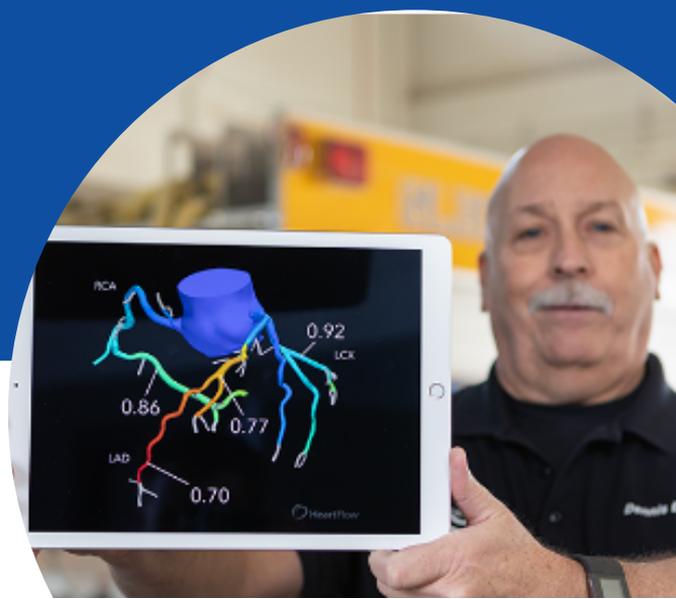
冠心病 (CHD) 是最常见的一种心脏病。据估计，英国(1)有 230 万人患有冠心病。冠心病有时会引起胸痛或胸闷、呼吸短促或心悸等症状，出现这种症状时，你会突然感觉自己的心跳特别明显，但有些人不会出现任何症状。这种类型的心脏病通常由通往心脏的动脉阻塞或狭窄区域引起。这种阻塞会限制血液流动，增加心脏病发作的风险。

### 如何诊断？

如果你有心脏病症状，你的医生可能会让你做一个 CT（计算机断层扫描）检查来排查动脉问题。CT 检查很像拍 x 光片，不过 CT 检查是 3D 的。有时，只需要进行一次 CT 扫描就足够了。其他时候，你的医生可能会需要更多的信息来了解你动脉的健康状况。

### HeartFlow 分析如何提供帮助？

HeartFlow 分析是一种更详细的非侵入性检查，是英国该检查方法使用最新的技术创建你动脉的 3D 图，并显示所有阻塞或狭窄的区域。



HEART UK  
THE CHOLESTEROL CHARITY



Accelerated  
Access  
Collaborative



HEART UK  
THE CHOLESTEROL CHARITY

# 你的心脏有多健康？

## HeartFlow 分析如何发挥作用

- 1 你的医生会要求你接受 CT 扫描，查看你的动脉是否阻塞。  
如果经扫描发现了疾病体征，医生可能会要求你进行 HeartFlow 分析。
- 2 进行 HeartFlow 分析时，接受过 HeartFlows 培训的专家将利用你的 CT 扫描结果在电脑上创建动脉的 3D 图像。
- 3 随后应用计算流体动力学来非侵入性地评估各阻塞对心脏血液流动的影响程度。
- 4 你的医生将在数小时内收到你动脉和血流的彩色 3D 模型。

至此，你和你的医生已获取了所需的信息，可以决定下一步的治疗计划。  
如需了解更多信息，请访问 [heartflow.com](http://heartflow.com) 或 [heartuk.org.uk](http://heartuk.org.uk)

HeartFlow 是 NHS 英格兰医疗技术资助授权政策的一部分，由 AHSN 网络提供。



A331 E Evelyn Ave | Mountain View, CA 94041 | United States | ph: +1.650.241.1221

\*Image is not representative of actual product.



1 British Heart Foundation. (2018). CVD Statistics – BHF UK Factsheet. Retrieved from <https://www.bhf.org.uk>.

The HeartFlow Analysis is intended to support the functional evaluation and assessment of coronary artery disease by qualified clinicians.

© 2018 HeartFlow, Inc. All rights reserved. HeartFlow and the HeartFlow logo are among the trademarks of HeartFlow, Inc. The HeartFlow FFRCT Analysis has received FDA clearance, is CE-marked, and is commercially available in the United States, Europe, Japan, and Canada.



© HEART UK 2023 | Charity  
Registration No: 1003904