



HEART UK
THE CHOLESTEROL CHARITY



Jak zdrowe jest Twoje serce?

Czym jest choroba wieńcowa?

Choroba wieńcowa (CHD) jest najczęstszym rodzajem choroby serca. Szacuje się, że w Wielkiej Brytanii cierpi na nią 2,3 miliona osób(1). Czasami powoduje objawy, takie jak ból lub ucisk w klatce piersiowej, duszność lub kołatanie serca (gdy bicie serca nagle staje się zauważalne), ale niektórzy ludzie nie mają żadnych objawów. Ten rodzaj choroby serca jest zwykle spowodowany zablokowanymi lub zwężonymi obszarami w tętnicach prowadzących do serca. Te zatory mogą ograniczać przepływ krwi, zwiększając ryzyko zawału.

Jak się diagnozuje to schorzenie?

W przypadku objawów choroby serca lekarz może zlecić wykonanie tomografii komputerowej, aby zbadać tętnice. To trochę jak prześwietlenie rentgenowskie, ale w 3D. Czasami tomografia komputerowa wystarczy, ale w niektórych przypadkach lekarz potrzebuje więcej informacji, by prawidłowo zbadać stan tętnic.

Jak analiza HeartFlow może pomóc?

Analiza HeartFlow wykorzystuje najnowszą technologię do stworzenia trójwymiarowej mapy tętnic, pokazując wszelkie zablokowane lub zwężone obszary.

Wyniki oferują Tobie i Twojemu lekarzowi przydatne informacje, które można wykorzystać do zaplanowania leczenia.



HEART UK
THE CHOLESTEROL CHARITY



Accelerated
Access
Collaborative



HEART UK
THE CHOLESTEROL CHARITY

Jak zdrowe jest Twoje serce?

Jak działa analiza HeartFlow

1. Lekarz zleca wykonanie tomografii komputerowej, aby wyszukać zatory w tętnicach. Jeśli badanie to wykaże oznaki choroby, lekarz może zlecić analizę HeartFlow.
2. Przeszkoleni specjaliści HeartFlow wykorzystują tomografię komputerową do stworzenia trójwymiarowego obrazu tętnic.
3. Następnie stosowana jest obliczeniowa dynamika płynów w celu nieinwazyjnego określenia, w jakim stopniu każdy zatorów ogranicza przepływ krwi do serca.
4. W ciągu kilku godzin lekarz otrzymuje oznaczony kolorystycznie trójwymiarowy model tętnic i przepływu krwi. Dzięki temu lekarz ma informacje potrzebne do podjęcia decyzji o kolejnych krokach w planie leczenia.

Zapytaj swojego lekarza, czy analiza HeartFlow jest dla Ciebie odpowiednia.

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę heartflow.com lub heartuk.org.uk

Accelerated Access Collaborative (AAC) to wyjątkowa inicjatywa partnerska zrzeszająca przedstawicieli branży, rząd, organy regulacyjne, pacjentów i NHS w celu usuwania przeszkód i szybszego wprowadzania przełomowych nowych metod leczenia i diagnostyki, które mogą zrewolucjonizować opiekę zdrowotną. Zespół ds. Zaangażowania Pacjentów i Społeczeństwa AAC wraz z HEART UK zorganizował webinarium w celu zwiększenia świadomości pacjentów na temat HeartFlow.

HeartFlow jest częścią polityki NHS England MedTech Funding Mandate, dostarczanej przez sieć AHSN.



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