

APG LÃO HÓA TIM MẠCH



Helo[®]

APG
LÃO HÓA TIM MẠCH

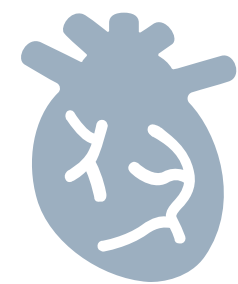
- **Xơ vữa động mạch và bệnh tim mạch**
- **Phép đo thể tích bằng quang học và phép đo thể tích gia tốc**
- **APG và các thiết bị đeo Helo**

Xơ vữa động mạch và bệnh tim mạch

- Bệnh tim mạch (CVD) là nguyên nhân gây tử vong hàng đầu trên toàn thế giới.
- CVD bao gồm nhiều bệnh về tim hoặc mạch máu, bao gồm nhồi máu cơ tim, bệnh động mạch vành, đột quy, suy tim, và nhiều bệnh khác.
- Việc phát hiện bệnh tim mạch và giảm các yếu tố nguy cơ có thể kéo dài tuổi thọ và nâng cao chất lượng cuộc sống cho hàng triệu người trên thế giới.
- Xơ vữa động mạch là căn bệnh của tuổi già nhưng một người ở độ tuổi trẻ có thể có hệ thống tim mạch “già”.

Vì tính chất thầm lặng của CVD nên hầu hết mọi người đều không nhận thức được mối nguy hiểm đối với sức khỏe của mình cho đến khi gặp phải một biến cố nghiêm trọng.





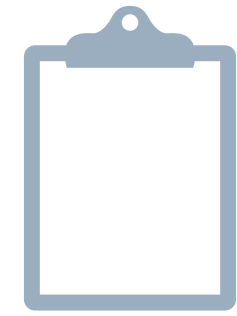
Phép đo thể tích bằng quang học và phép đo thể tích gia tốc

- Nghiên cứu đã chỉ ra rằng sức khỏe và tuổi thọ của hệ thống tim mạch có thể được ước tính bằng phương pháp đo thể tích bằng quang học (PPG).
- Đây là một phương pháp quang học để đo sự thay đổi thể tích máu trong lớp mô, chẳng hạn như ngón tay hoặc dải tai, bằng cách chiếu sáng da và đo độ hấp thụ ánh sáng.
- PPG có thể được sử dụng để đo vận tốc sóng xung (PWV), tương quan với tuổi tác, huyết áp (BP) và xơ cứng động mạch.
- Phép đo thể tích gia tốc (APG) thậm chí còn tiết lộ nhiều hơn. APG có thể đo chính xác độ cứng của động mạch và do đó tính toán được quá trình lão hóa tim mạch, như đã được chứng minh bằng một số nghiên cứu.

APG và các thiết bị đeo Helo

- Vòng đeo tay sức khỏe BioSense và đồng hồ đeo tay LifeWatch Generation 2 của Helo được trang bị cảm biến đầu ngón tay có bằng sáng chế, đạt tiêu chuẩn lâm sàng để thực hiện các phép đo APG.
- Với phân tích thông qua thuật toán độc quyền của Helo, các thiết bị đeo này có thể đánh giá chính xác sóng xung và sức khỏe tim mạch.
- BioSense và LifeWatch Generation 2 cung cấp một phương pháp hữu ích, tiện lợi và hiệu quả cao để đo lường và báo cáo tình trạng lão hóa tim mạch.
- Thông tin chuyên sâu này trang bị cho người dùng thiết bị những kiến thức cần thiết để bảo vệ và cải thiện sức khỏe của họ với sự tham gia và tư vấn của bác sĩ.



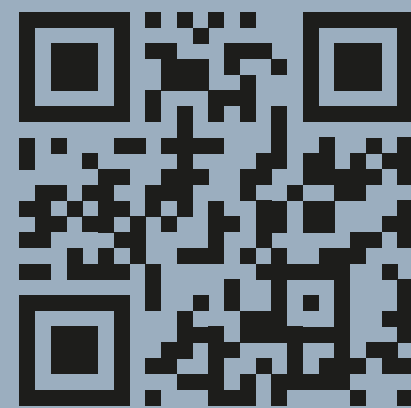


Lưu ý

Một số tính năng không có sẵn ở tất cả các thị trường. Các sản phẩm và dịch vụ của Helo được thiết kế để hỗ trợ sức khỏe và không nhằm mục đích chẩn đoán, chữa bệnh, giảm nhẹ, điều trị hoặc ngăn ngừa bất kỳ bệnh nào hoặc các tình trạng y tế khác và người dùng nên tham khảo ý kiến bác sĩ hoặc chuyên gia chăm sóc sức khỏe có trình độ khác trước khi đưa ra bất kỳ quyết định y tế nào.

HELO[®]

Chúc mừng công nghệ
cảm biến cuộc sống



Khám phá nhiều
hơn với Helo!

www.helohealth.com