

PHƯƠNG PHÁP MỚI PHÁT HIỆN NHANH BỆNH TIM

Phát hiện sớm bất thường ở mạch máu trong mắt có thể cứu tính mạng của người mắc bệnh tim.

Có nhiều cách để phát hiện bệnh tim song một nghiên cứu thí điểm mới đây cho thấy chụp mạch máu trong mắt cũng có thể phát hiện các dấu hiệu của bệnh tim.

Nghiên cứu do các nhà khoa học tại Trung tâm Hình ảnh Nghiên cứu Lâm sàng Edinburgh (Cric) tiến hành và gồm hơn 1000 bệnh nhân bị bệnh tim. Các nhà khoa học đã chụp hình ảnh về võng mạc của tất cả các bệnh nhân và kiểm tra một số chỉ báo.

Trong số những chỉ báo này thì độ rộng của mạch máu hoặc mạch máu có nhánh bất thường thường liên quan với bệnh tim.

Các nhà nghiên cứu kết luận: phương pháp chụp võng mạc mắt có thể xác định xem liệu bệnh nhân có nguy cơ bị đau tim hay không mà không cần phải tiến hành các thủ thuật xâm lấn như sinh thiết hoặc chụp X-quang mạch.

Các nhà nghiên cứu đã sử dụng thiết bị Optos để chụp võng mạc mắt.