

Lần đầu tiên trên thế giới, thay van tim không cần phẫu thuật mở

Trước tiên, cần phải nhắc tới một mô hình **y tế** hữu hiệu của Pháp là CHU. CHU có nghĩa là **Centre Hospitalier Universitaire**, tức **Trung tâm Bệnh viện Đại học**, nơi quy tụ của các vị **giáo sư bác sĩ tài danh** từ các trường đại học. Mỗi tỉnh hoặc thành phố lớn của Pháp đều có một CHU.

Đây là lần đầu tiên trên thế giới, các giáo sư bác sĩ của CHU de Lille đã thay thế van tim cho một bệnh nhân mà không phải phẫu thuật mở ngực hoặc mở tim.

Cụ thể là trong những ngày cuối năm 2018 vừa qua, một bệnh nhân cần được thay thế một van tim hai lá đã bị suy.

Mô hình cho thấy van hai lá (màu đỏ) nằm ngay trung tâm của tim.

Van hai lá là một van nằm ngay trung tâm của tim, giữa tâm nhĩ trái và tâm thất trái. Vai trò của van hai lá rất cần thiết, bằng cách mở và đóng theo từng nhịp tim, van cho phép máu đi từ tâm nhĩ đến tâm thất nhưng lại ngăn chặn không cho máu đi ngược lại.

Khi co bóp, tâm nhĩ trái mở van chuyển máu xuống tâm thất trái để tâm thất trái gởi khối lượng máu tới đa vào động mạch chủ. Suy van hai lá xuất phát chính xác từ một “rò rỉ” của van hai lá này, khi hai tấm van đóng mở không còn hoạt động chính xác được nữa.

Và nếu không được điều trị, căn bệnh nghiêm trọng và thường xuyên này sẽ dẫn đến suy tim mà triệu chứng là khó thở cho dù chỉ là một hành động cố gắng nhỏ nhất, và ngoài ra còn có sự xuất hiện của tình trạng phù ở chân.

Trong trường hợp của bệnh nhân này, các bác sĩ đã sử dụng ống thông đưa chiếc van hai lá sinh học để thay thế, xâm nhập cơ thể qua ngã động mạch đùi và được hướng dẫn đi dần lên tới trung tâm của tim.

Tại đây, chiếc van sinh học được thao tác cho cố định vào đúng vị trí thay thế cho chiếc van cũ đã hỏng. Và như vậy là bệnh nhân đã được thay van mà không cần phải phẫu thuật mở ngực hoặc mở tim. Không còn những đường may dài trên ngực như phương pháp phẫu thuật hở truyền thống. Chỉ có một chút sẹo nhỏ dưới đùi, tất cả chỉ có vậy.

Vui mừng trước thành quả này, TS. Eric Van Belle, giáo sư Tim Mạch học và là người trực tiếp thực hiện công trình, phát biểu: *“Có lẽ chúng tôi đang ở buổi bình minh của một cuộc cách mạng mới!”*.

