

ĐỘT PHÁ MỚI TRONG PHỤC HỒI CƠ TIM TÊ LIỆT SAU CON ĐAU TIM

Theo phóng viên tại Sydney, các chuyên gia tim mạch của Australia và Mỹ vừa công bố trên tạp chí Nature rằng họ đã phát hiện ra phương pháp phục hồi cơ tim vốn bị tê liệt sau cơn đau tim.

>>> Phương pháp mới phát hiện nhanh bệnh tim

Thành công này mở ra triển vọng điều trị hiệu quả cho bệnh nhân suy tim ở giai đoạn cuối.

Lần đầu tiên trên thế giới, các nhà khoa học đã phát hiện cách sử dụng các tế bào gốc thời kỳ phôi thai để điều trị bệnh tim cho động vật có vú.

Tiến sỹ James Chong thuộc Đại học Sydney, người phụ trách nghiên cứu này, cho biết mô được phát triển có sự đồng bộ hóa với trái tim chủ, nhận máu cùng chất dinh dưỡng theo cách giống như mô gốc. Điều đó làm cho mô có thể sống dài hơn.

Nghiên cứu đã được thử nghiệm thành công ở loài gặm nhấm rồi đến khỉ và dự kiến sẽ được thử nghiệm ở người trong vài năm nữa.

Giới chuyên môn đánh giá nghiên cứu này rất quan trọng vì giống như não, trái tim không thể tự phục hồi.

Hiện tại, sự lựa chọn của các bệnh nhân suy tim thường là cấy ghép hoặc uống thuốc để làm chậm tiến trình suy giảm hoạt động của tim.

Theo thống kê của chính phủ Australia, bệnh tim đã cướp đi sinh mạng của hơn 20.000 người dân nước này mỗi năm.