

# ĐIỀU TRỊ CĂN BỆNH TIM BẰNG LIỆU PHÁP TẾ BÀO GỐC

Các nhà nghiên cứu của trường Đại học Hongkong (Trung Quốc) đã phát triển được tế bào gốc thành các mạch máu mới, thay thế những mạch máu bị tắc nghẽn trong tim của người bệnh.

Liệu pháp này mang lại hy vọng lớn cho nhiều bệnh nhân tim được xem là kh

Các nhà nghiên cứu của trường Đại học Hongkong (Trung Quốc) đã phát triển được tế bào gốc thành các mạch máu mới, thay thế những mạch máu bị tắc nghẽn trong tim của người bệnh.

Liệu pháp này mang lại hy vọng lớn cho nhiều bệnh nhân tim được xem là không thể chữa được lâu nay.

Theo kết quả nghiên cứu, trong số 19 bệnh nhân được cấy tế bào gốc trực tiếp vào cơ tim, chức năng tim của hơn một nửa trong số họ đã được cải thiện.

Ảnh minh họa: [knowledgebase-script.com](http://knowledgebase-script.com)

Sáu tháng sau, những bệnh nhân này có thể tập thể dục trong khoảng thời gian dài hơn 20% so với trước khi tham gia thí nghiệm.

Giáo sư tim mạch Tạ Hồng Phát của trường Đại học Hongkong cho biết một số người mắc bệnh tim nặng dù được tiến hành phẫu thuật nong mạch nhưng mạch máu sau đó vẫn tắc.

Những bệnh nhân này được xem là không thể chữa trị được. Phương pháp điều trị mới sẽ mở ra hy vọng cho những bệnh nhân này, trong đó nhóm bệnh nhân trẻ và những người không bị bệnh tiểu đường được đánh giá là phù hợp với phương pháp điều trị mới, nhờ chất lượng tế bào gốc cao hơn những bệnh nhân khác.

Nghiên cứu trên của trường Đại học Hongkong được đánh giá là tiên tiến nhất trong số 300 nghiên cứu về phương pháp sử dụng tế bào gốc để điều trị bệnh tim trên thế giới.

Tế bào gốc có thể biến đổi thành các loại tế bào khác nhau, có thể thay thế các tế bào bị tổn thương hoặc già cỗi. Thông thường, tế bào gốc được lấy từ tủy.

Giáo sư Lý Tâm Bình, Trưởng Khoa Y thuộc trường Đại học Hongkong tin tưởng rằng trong vòng 10 năm tới, phương pháp tế bào gốc sẽ được áp dụng điều trị cho bệnh nhân tiểu đường, bệnh nhân bị thương tổn về xương, bệnh nhân tim, và bệnh nhân mắc các chứng bệnh về hệ thần kinh như Alzheimer.

Trường Đại học Hongkong cũng đang nghiên cứu sử dụng tế bào gốc để điều trị các bệnh về mắt. Nếu bệnh nhân bị hỏng một mắt, các bác sỹ có thể lấy tế bào gốc từ mắt kia để cấy vào mắt hỏng./.