

TẠO VÚ TỰ NHIÊN CHO NGƯỜI UNG THƯ VÚ

Các bác sĩ ở Đại học O'Brien (Melbourne - Úc) đã dùng các tế bào mỡ để cấy thành công mô vú cho 5 phụ nữ bị ung thư vú. Các bác sĩ đã dùng một khung nhựa hình vú ghép vào cơ thể bệnh nhân, sau đó

Các bác sĩ ở Đại học O'Brien (Melbourne - Úc) đã dùng các tế bào mỡ để cấy thành công mô vú cho 5 phụ nữ bị ung thư vú. Các bác sĩ đã dùng một khung nhựa hình vú ghép vào cơ thể bệnh nhân, sau đó chuyển hướng các mạch máu gắn với tế bào mỡ vào khung này.

Các mô sẽ dần dần lấp đầy khoảng trống của khung một cách nhanh chóng.

Theo GS Wayne Morrison, trưởng nhóm nghiên cứu, đây là lần đầu tiên việc phát triển mô diễn ra trong cơ thể người. Kỹ thuật này có thể ứng dụng để nuôi các loại mô khác theo phương pháp 3 chiều như các cơ quan trong cơ thể. Đây được coi là một bước đột phá trong y học phẫu thuật tạo hình, hứa hẹn mang lại vẻ đẹp tự nhiên cho những phụ nữ phải phẫu thuật bỏ vú vì bị ung thư.

Hiện nay, các bệnh nhân bị cắt bỏ vú thường chọn cách độn túi silicone hoặc phẫu thuật cấy ghép thịt từ các bộ phận khác của cơ thể nhưng cả hai phương pháp này đều có những hạn chế nhất định, đặc biệt là người phụ nữ cảm thấy không thoải mái.