

BĂNG DÁN VẾT THƯƠNG CHỐNG SẸO

Trung tâm Y khoa Đại học Stanford (Mỹ) vừa phát triển loại băng dán vết thương có thể ngăn vết sẹo hình thành trên da.

Trung tâm Y khoa Đại học Stanford (Mỹ) vừa phát triển loại băng dán vết thương có thể ngăn vết sẹo hình thành trên da.

(Ảnh minh họa)

Sẹo lồi hình thành sau phẫu thuật hoặc chấn thương khi da “lành lại quá mức” tạo nên vùng da mới cứng nhô lên. Dạng thương tổn vĩnh viễn này là hệ quả của sự co giãn cơ do bệnh nhân cử động nhiều trong quá trình hồi phục vết thương hoặc do lớp mô dưới da bị sưng tấy.

Do được làm bằng polymer “ghi nhớ hình dạng”, băng khi được đắp lên vết thương sẽ cố định hoặc giữ nguyên trạng các mô trong quá trình liền mặt. Loại băng này hoặc được dán lên vết thương (bằng loại keo chuyên dụng) hoặc được khâu hay kẹp vào vết thương trong lúc phẫu thuật.

Qua thử nghiệm trên chuột, các nhà nghiên cứu nhận thấy băng dán này hạn chế được đáng kể khả năng để lại sẹo trên da.