

XÓA NẾP NHĂN BẰNG MÁU

Việc tiêm tế bào gốc lấy từ chính máu người bệnh có thể là bước phát triển cuối cùng của công nghệ xóa nếp nhăn nếu những thử nghiệm lâm sàng sắp tới cho kết quả tốt.

Nếp nhăn là dấu hiệu của sự lão hóa theo thời gian. Tuy nhiên, giờ đây, quá trình tự nhiên đó hoàn toàn có khả năng bị đẩy lùi nhờ vào một phương pháp mới sử dụng tế bào gốc được bào chế từ máu người đang điều trị để chống lại các nếp nhăn của chính họ. Tế bào này sẽ được tiêm dưới da, sau đó phát triển thành các tế bào da mới giúp phục hồi độ đàn hồi.

Athol Haas, giám đốc điều hành công ty Pharmacells - nơi phát triển công nghệ này, cho biết: “Đặc tính đàn hồi tự nhiên của da xuất phát từ cái gọi là nguyên bào sợi (giúp duy trì tính toàn vẹn cấu trúc của da). Cơ thể có thể sản xuất vật liệu đàn hồi nhưng với tốc độ chậm dần theo độ tuổi vì số lượng nguyên bào sợi giảm. Bằng cách cung cấp số lượng lớn tế bào gốc vào đúng chỗ, khả năng ấy sẽ được gia tăng đáng kể. Tuy nhiên cứu mới chỉ trong giai đoạn đầu nhưng chúng tôi hy vọng cuộc thử nghiệm sẽ bắt đầu trong vòng 12 tháng tới”.

Phương pháp tiêm botox giảm nếp nhăn sẽ sớm bị thay thế bằng tế bào gốc được bào chế từ máu?

Cho đến nay, việc loại bỏ nếp nhăn vẫn phải theo phương pháp thẩm mỹ bằng cách tiêm collagen tổng hợp vào da. Xu hướng nhiều người đang lựa chọn chính là botox - một loại chất độc thần kinh nguồn gốc từ vi khuẩn *Clostridium botulinum*, được đưa vào cơ thể nhằm cố định các cơ để gây nếp nhăn.

Sắp tới, Pharmacells sẽ tiến hành thử nghiệm lâm sàng đầu tiên tại một bệnh viện ở Hồng Kông với kỹ thuật giúp lọc một loại tế bào giống tế bào gốc phôi, có thể phát triển thành nhiều loại mô khác nhau.

Nếu thử nghiệm thành công, đây sẽ là nghiên cứu mang tính cách mạng trong lĩnh vực phẫu thuật thẩm mỹ và y học thẩm mỹ tương lai, góp phần phát triển các kỹ thuật mới điều trị bệnh tim hay viêm xương khớp, bác sĩ Rajiv Grover, người mới đắc cử Chủ tịch Hiệp hội Các bác sĩ phẫu thuật thẩm mỹ Anh (BAAPS), cho biết.

Tham khảo: Telegraph