

ANSA.IT

TORNA SU
ANSA.IT

Salute&Benessere

HOME

SPECIALI ED EVENTI

VIDEO

PROFESSIONAL

cerca

Primopiano | Sanità | Medicina | Associazioni | Alimentazione | Estetica | Stili di vita | Terme e Spa

ANSA > Salute e Benessere > Autotrapianto cellule per cure anti eta'

Autotrapianto cellule per cure anti eta'

Punturine fibroblasti prelevati dal paziente quanto è giovane

27 luglio, 15:02

Indietro | Stampa | Invia | Scrivi alla redazione | Suggestisci ()



Donne sempre più attente a tecniche 'anti età'

Non piu' solo botox e filler. Le **punturine del futuro** iniettano fibroblasti - un tipo di cellule presenti nel derma della pelle con il compito di produrre le fibre collagene, elastiche e reticolari che danno consistenza ed elasticità al tessuto connettivo della cute - prelevate dallo stesso paziente quando e' giovane.

Con il passare degli anni la pelle appare piu' sottile e meno tonica perche', a causa dell'invecchiamento delle cellule, si riduce la capacità dei fibroblasti di fornire alla pelle le sostanze che regalano tono e sostegno. La **nuova opportunita' antiage** promessa dalla tecnica messa a punto da **Bioscience Institute** (www.bioinst.com) in collaborazione con Centri universitari di ricerca italiani ed europei, consiste nel prelevare e crioconservare le cellule della propria pelle, quando sono ancora giovani e attive, per poterle utilizzare alla comparsa dei primi segni di invecchiamento.

Da un **piccolo prelievo di cute**, grazie alle tecniche di coltura cellulare, è possibile ricavare importanti quantità di fibroblasti da crioconservare a -198 gradi e re-iniettare dove e quando serve. Si tratta di una metodologia ringiovanimento cutaneo che ribalta il consueto approccio di intervento, facendo ricorso alla naturale capacità dei fibroblasti a produrre collagene ed elastina. Il segreto è prelevare e congelare i fibroblasti quando sono ancora sani e attivi, ciò permette di mantenere giovani nel tempo le proprie cellule per utilizzarle, più numerose e vitali, quando sarà necessario.

"Conservare cellule prelevate in un'età antecedente a quella in cui verranno impiegate, permette di

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



PUBBLICITÀ

ANSA SALUTE PROFESSIONAL

San Raffaele: Fazio, no compito ministero vigilare su societa'

San Raffaele: Fazio, debiti estranei a ricerca e assistenza

Manovra: Regioni, soppresso Ice ma nessun ruolo per noi

I governatori, 'si trovino soluzioni'

[VAI AL SITO PROFESSIONAL](#) | → |

SPECIALI ED EVENTI

Una societa' a misura di bambino, pediatri in congresso

Farmaci: in bimbi reazioni avverse arrivano all'8%



Tumori: Via a congresso oncologi USA con 6mln dollari a ricerca

30mila esperti mondiali a Chicago; il boom delle nuove molecole



Settimana Nazionale della Sclerosi Multipla

21-29 maggio 2011



[VAI ALLA RUBRICA](#) | → |

CENTRI DI ECCELLENZA

Oncologia

Pediatria

Cardiologia

LINK UTILI

Ministero della Salute

Istituto Superiore di Sanita'

Organizzazione Mondiale della Sanita'

disporre di fibroblasti con caratteristiche di vitalità e capacità riproduttiva più elevate rispetto all'età biologica del paziente", afferma il professor **Nicolò Scuderi**, direttore del dipartimento di chirurgia plastica e ricostruttiva dell'Università La Sapienza di Roma.

Rispetto ai filler le punturine a base di fibroblasti autologhi (cioè del paziente stesso) **eliminano possibili rischi di allergia** e di rigetto e garantiscono risultati più naturali e duraturi nel tempo. I fibroblasti, che al momento dell'impianto vengono arricchiti di vitamine, aminoacidi, minerali, acidi nucleici e co-enzimi, sono iniettati nelle zone cutanee da trattare con particolari aghi di solo 2mm di lunghezza. Dunque, iniezioni molto superficiali che rilasciano i fibroblasti solo nel derma, lo strato intermedio della cute, senza provocare ematomi.

I **risultati** sono progressivi, correlati al tempo necessario ai fibroblasti impiantati di iniziare a produrre elastina e collagene. I primi effetti si iniziano a percepire dopo circa tre settimane e continuano per dodici mesi senza, tuttavia, mai esaurirsi completamente. Con le cellule conservate è possibile continuare i trattamenti di "mantenimento" per circa 4-5 anni ma anche essere adoperare nella terapia di lesioni cutanee, in caso di ulcere e ustioni.

© Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati

[Indietro](#) [Home](#)

condividi:

ANSA Salute & Benessere

P.I. 00876481003 - © Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati

[ANSA.it](#) | [Contatti](#) | [Disclaimer](#) | [Privacy](#) | [Copyright](#)

- # [Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali](#)
- # [Istituto per la Prevenzione e la Salute dei Lavoratori](#)
- # [Associazione italiana per la lotta all'Aids](#)
- # [Food and Drug Administration americana, ente registrazione farmaci usa](#)
- # [Istituto della Sanita' Americana](#)
- # [Istituto Nazionale del Cancro USA](#)
- # [Sito dei Pediatri Italiani](#)
- # [Ospedale Bambino Gesù](#)
- # [Sindacato dei Medici di Famiglia Italiani](#)
- # [IRCCS Burlo Garofolo Trieste](#)