



BIODERMOGENESI®

THE LIFE-TOUCH THERAPY

RASSEGNA STAMPA 2021

Prima Parte



SILHOUETTE



LEGGO



VOGUE

Starbene

VIVERSANI



Voglia di SALUTE

ILMIRINO
LA FINESTRA SU MILANO



HOME • BELLEZZA E BEAUTY • VISO E CORPO • SMAGLIATURE: MIGLIORARLE CON LA BIODERMOGENESI ...

FOCUS ON:

- 1 Festa della Mamma
- 2 Donne magnifiche
- 3 L'oroscopo del giorno
- 4 25 anni di io Donna

27 APRILE 2021 • VISO E CORPO

Smagliature: migliorarle con la biodermogenesi (e un libro di approfondimento)

Oltre 26 milioni di persone in Italia sono afflitte dalle smagliature. Il nuovo libro del Professor Domenico Amuso, *Smagliature Lo stato dell'arte*, spiega cosa sono e come è possibile sconfiggerle

di ANGELACOTTICELLI



Smagliature: in Italia riguardano oltre 26 milioni di persone e più di 200 milioni nell'Unione Europea, molto democratiche dunque, poiché interessano sia le donne che gli uomini, di qualsiasi età e fototipo. Ma come si formano e cosa si può davvero fare per sconfiggerle?

LEGGI ANCHE

› Tutto sulle smagliature: cosa sono, come prevenirle e curarle



Smagliature: parlano gli esperti. 10 cose da sapere
GUARDA LE FOTO

Ricevi news e aggiornamenti sulle ultime tendenze direttamente nella tua posta

Ogni venerdì, il meglio scelto dalla nostra redazione

io

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



Smagliature, cosa fare? Le risposte del medico chirurgo in un libro

Per rispondere a queste domande, arriva anche un libro destinato al grande pubblico dedicato alle smagliature. *Smagliature – Lo stato dell'arte* (OM Edizioni) è nato da un'idea del Professor Domenico Amuso, Medico Chirurgo, Specialista in Chirurgia Generale e Medicina dello Sport, Vice direttore didattico del Master di Medicina Estetica e Antiaging dell'Università di Verona e Docente presso la Fondazione Fatebenefratelli di Roma e l'Università di Chieti e Pescara. Il libro, redatto a più mani, rappresenta una sintesi della conoscenza attuale sulle smagliature e sulle proposte terapeutiche.



OM Edizioni

Un nuovo approccio terapeutico: cos'è la Biodermogenesi

Tra i nuovi approcci sviluppati dal 2000 ad oggi, **Biodermogenesi®** è la metodica che risulta vincente. Interamente sviluppata e prodotta in Italia, può vantare a supporto **due studi** appena approvati da riviste impattate su **PubMed**: il primo ha documentato l'efficacia e la sicurezza della tecnologia su **917 pazienti, donne e uomini, di tutti i fototipi**.

Il secondo, coordinato dal Professor Amuso, che ha coinvolto docenti ordinari delle Università di Verona, Chieti-Pescara e Vanvitelli, ha dimostrato l'effettiva



santare a supporto due studi appena approvati da riviste impattate su [PubMed](#): il primo ha documentato l'efficacia e la sicurezza della tecnologia su 917 pazienti, donne e uomini, di tutti i fototipi.

Il secondo, coordinato dal Professor Amuso, che ha coinvolto docenti ordinari delle Università di Verona, Chieti-Pescara e Vanvitelli, ha dimostrato l'effettiva **rigenerazione e riorganizzazione cutanea su 60 pazienti**, tutti documentati con **biopsia**.

«Le smagliature hanno rappresentato da sempre una sfida per la medicina e la dermatologia estetica: dopo anni di tentativi terapeutici, associazione tra metodiche non sempre sicure e/o prive di effetti collaterali, Biodermogenesi® ha rappresentato una **rivoluzione nel trattamento delle cosiddette "striae distansae"**, con **ottimi risultati** non solo sulla risoluzione dell'inestetismo, ma anche sul miglioramento del tono cutaneo e dell'elasticità dei tessuti», spiega la **Dottoressa Elisabetta Fulgione**, Specialista in Dermatologia e Venereologia, Medico Estetico, Consigliere Nazionale [SIME Società Italiana di Medicina Estetica](#) e docente di Clinica Dermatologica [Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Napoli](#).

Come funziona

«Il trattamento con Biodermogenesi® **non è invasivo**, anzi è gradevole e rilassante. Unisce insieme due fasi: la prima permette di veicolare i **principi attivi**, la seconda **nutre e detossina** le cellule, aumentando la mitosi ed incrementando del 400% la produzione endogena di **collagene ed elastina**» spiega **Maurizio Busoni**, Docente nel Master di Medicina Estetica dell'Università di Barcellona.

Ogni seduta «dura **25 minuti** e si prevede un programma terapeutico che mediamente varia **da 6 a 9 sedute**».

Risultati stabili nel tempo

Il risultato si è dimostrato stabile nel tempo **dopo oltre 5 anni**, come documentato dallo studio coordinato dal **Professor Pier Antonio Bacci**, già Professore aC di Flebologia e Chirurgia estetica nell'[Università di Siena](#) e Docente nei Master di Medicina Estetica dell'Università di Barcellona, Siena e Roma.

**Ricevi news e aggiornamenti
sulle ultime tendenze
direttamente nella tua posta**

Ogni venerdì, il meglio scelto dalla nostra redazione



© Christian Vierig

SKIN (SELF) CARE

Sai perché e quando vengono le smagliature? Ecco come prevenirle, trattarle e celebrarle. Nel nome di Chrissy Teigen

DI MONICA MELOTTI

22 APRILE 2021

Striature della pelle che ci ricordano tutti i cambiamenti del nostro corpo. Da conoscere, esibire o attenuare con le ultime tecnologie e prevenire con una corretta beauty routine

[◀ CONDIVIDI](#)

Le **smagliature** sono diffuse, più della cellulite. In molte non solo le amano ma anche le celebrano come la modella **Chrissy Teigen**, moglie di John Legend, che ha creato un **#LOVEYOURLINES**, un semplice hashtag che con il tempo è diventato un'iniziativa globale in tema di **body positivity**. In tempi recenti, la lista si è allungata: **Lady Gaga**, alcuni mesi fa, ha mostrato il suo décolleté segnato, la modella **Asheley Graham** sulla parte bassa del ventre e l'angelo **Jasmine Tookes** non ha mai coperto le sue smagliature nemmeno durante la più recente sfilata per Victoria's Secret.

VEDI DI PIÙ

Obiettivo? Trovare la migliore crema per la circolazione gambe. Ecco come è andata

DI MARZIA NICOLINI



cosce e gambe. Provare smagliature deriva per la circolazione gambe. Ecco come è andata

DI MARZIA NICOLINI



E se è bellissimo accettarle e accettarsi e altrettanto giusto provare ad attenuarle (e soprattutto prevenirle) con validi **trattamenti**. Le smagliature infatti possono per alcune e alcuni avere un forte impatto psicologico. In Italia ci sono oltre **26 milioni di persone con striature**, la maggior parte donne, e più di 200 milioni in Europa. Per approfondire l'argomento a 360 gradi, è stato appena pubblicato *Smagliature, lo stato dell'arte* (OM Edizioni) dove il professor **Domenico Amuso**, affiancato da un gruppo di esperti, risponde a molti quesiti su questa caratteristica estetica.

Smagliature: cause e rimedi

Sono diversi i fattori che determinano le smagliature, dette scientificamente **strie atrofiche**, ovvero alterazioni del derma. "In pratica sono **cicatrici** che si formano in seguito a lacerazioni del collagene", spiega Domenico Amuso, chirurgo e medico dello sport. "Possono avere una forma variabile, secondo la fase in cui si trovano, **lineare, curvilinea, ondulate**; spesse da pochi millimetri sino a 1, 2 cm ed una **lunghezza** che può raggiungere anche i **20 cm**. La smagliatura prima di diventare stabilizzata, di colore bianco lucente, passa attraverso 3 fasi: **infiammatoria, di colore rosso-viola, cicatriziale iniziale e cicatriziale definitiva**. La prima fase può durare da qualche mese fino a due anni ed è anche il momento migliore per eliminarle. Le smagliature compaiono in momenti precisi della vita: **la pubertà, la gravidanza, brusche variazioni di peso**, assunzione di farmaci particolari, come il cortisone, una dieta ricca di grassi, allenamenti troppo frequenti e intensi. Dove si formano? **Nelle ragazze sulle cosce, i glutei e il seno**, mentre nei ragazzi sull'esterno cosce, sui glutei e sulla regione **lombosacrale**. La gravidanza è una delle cause più comuni per la formazione delle smagliature sia sull'addome che sul seno e peggiorano con gravidanze successive. Ma anche **l'alimentazione** gioca un ruolo importante. Nella prima metà del XX secolo ci sono tante immagini di nudi femminili privi di smagliature, con l'avvento in Occidente dell'industria alimentare e di **cibi confezionati** pronti all'uso la loro insorgenza è aumentata. Questa tendenza viene anche confermata da dati più recenti. Fino a 30 anni fa in Asia non esistevano le strie, con l'avvento del *junk food* oggi sono presenti nel 30% della popolazione femminile".

Biodermogenesi, una metodica efficace

www.biodermogenesi.it



popolazione femminile”.

Biodermogenesi, una metodica efficace

Le smagliature hanno sempre rappresentato una **sfida** per la medicina e la dermatologia estetica. “Dopo anni di associazione tra varie metodiche non sempre sicure e prive di effetti collaterali, la **metodica Biodermogenesi®**, interamente sviluppata e prodotta in Italia, ha rivoluzionato il trattamento delle strie”, spiega **Maurizio Busoni**, docente nel Master di Medicina Estetica dell’Università di Barcellona. “Il trattamento **non è invasivo**, anzi è gradevole e rilassante. Unisce insieme due fasi: STIM, che permette di veicolare i principi attivi, e ACTIVE che nutre e detossina le cellule, aumentando la mitosi e incrementando del 400% la produzione endogena di collagene ed elastina. **Ogni seduta dura 25 minuti** e si prevede un programma terapeutico che mediamente varia da **6 a 9 sedute** e non saranno necessarie altre sedute di mantenimento”. Il risultato ottenuto con Biodermogenesi®, infatti, si è dimostrato stabile nel tempo dopo oltre 5 anni, come documentato dagli studi del professor **Pier Antonio Bacci** dell’Università di Siena e da due studi appena approvati da riviste impattate su PubMed.



La Biodermogenesi *per rassodare ed elasticizzare*

Rassodare i tessuti, combattere la cellulite e ridurre le smagliature. Sono solo alcuni degli obiettivi che si possono centrare con una sola arma ultra sofisticata: la biodermogenesi, apparecchiatura che non per niente è stata selezionata dall'Agenzia per l'innovazione della Presidenza del Consiglio fra i brevetti italiani a più alto contenuto tecnologico.

Una combinazione vincente

«È una metodica non invasiva, che stimola una profonda rigenerazione cutanea grazie all'azione sinergica tra i campi elettromagnetici, l'elettrostimolazione e il vuoto» spiega il professor Sergio Noviello.

* «Questa combinazione da un lato **incrementa il collagene di tipo III**, le fibre elastiche e la riproduzione cellulare, dall'altro esercita una profonda azione idratante e normalizza il pH, **riducendo la fibrosi** e gli stati infiammatori all'origine di cellulite e pelle a buccia d'arancia» precisa l'esperto.

* Ecco perché il campo d'elezione della biodermogenesi è il *body shaping*, cioè il rimodellamento della silhouette, e il **trattamento delle smagliature**, ma con un grosso potenziale anche in chiave anti-età.

* Durante la seduta, un manipolo viene passato più volte dalle cosce alle caviglie,

soffermandosi sulle zone critiche, senza causare il minimo dolore né comportare effetti secondari di sorta o limitazioni al proprio stile di vita.

* Per raggiungere il massimo dei risultati, è consigliabile un ciclo di **6-12 sedute**, in base alle condizioni di partenza, con cadenza settimanale.

I costi

200 euro
a seduta



DETTAGLI NON TRASCURABILI

di Simona Fedele - testi di Carla Tinagli

Buone notizie anche sul fronte smagliature, perché una nuova metodica, non invasiva e senza controindicazioni, garantisce ottimi risultati. «Si chiama *Biodermogenesi* e combina per la prima volta tre funzioni già singolarmente sfruttate in medicina», sostiene Pier Antonio Bacci, docente di Flebologia e

Chirurgia estetica presso le Università di Siena, Roma e Barcellona.

«La prima è il vacuum che stimola la riattivazione del microcircolo cutaneo; seguono i campi elettromagnetici capaci di migliorare l'ossigenazione; infine la stimolazione elettrica veicola i principi e potenzia la produzione di collagene». Dopo un ciclo di almeno sei sedute, le strie si presentano riempite, elastiche e idratate.

LEI♥STYLE

di Susanna Messaggio
conduttrice Tv ed esperta salute e benessere



BIODERMOGENESI CONTRO LE SMAGLIATURE PRIMA DELL'ESPOSIZIONE SOLARE

Una delle novità del 2021 è Biodermogenesi: un metodo non invasivo di rigenerazione cutanea che lavora sui campi elettromagnetici. «L'aumento di collagene di tipo III e di fibre elastiche», spiega il **prof. Sergio Noviello**, Direttore Sanitario di Sergio Noviello Cosmetic Surgery & BAT Centre di Milano. «e l'incremento della mitosi cellulare si uniscono ad un innalzamento dell'idratazione e alla normalizzazione del PH». Un trattamento indicato nel Body Shaping per smagliature, cellulite, ipotonia cutanea del corpo e del seno e Revitalize per il trattamento anti-aging della pelle del volto, del collo, delle mani e delle braccia.

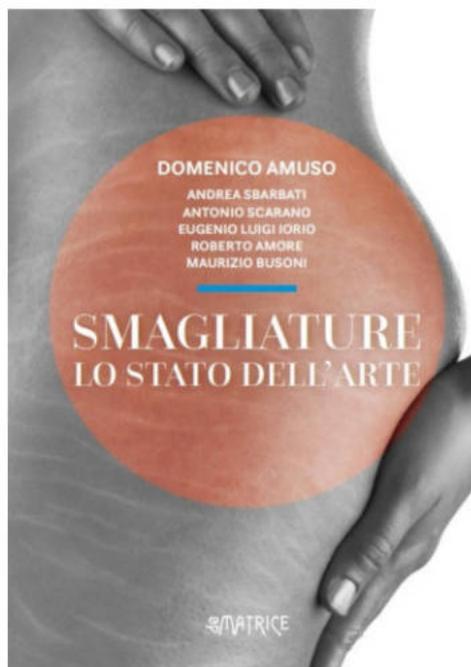


VOGLIA di SALUTE

Bellezza, Benessere, Libri, Medicina estetica / 27 Marzo 2021

“SMAGLIATURE – LO STATO DELL’ARTE” IL PRIMO LIBRO SULLA PATOLOGIA PIÙ DIFFUSA AL MONDO

by Valeria Rossini



Arriva nelle librerie il primo libro dedicato alle smagliature. Destinato al grande pubblico, *“Smagliature- Lo stato dell’arte”* (OM Edizioni, 35,00 euro) è nato da un’idea del Professor Domenico Amuso, Medico Chirurgo, Specialista in Chirurgia Generale e Medicina dello Sport, Modena, Vice direttore didattico del Master di Medicina Estetica e Antiaging dell’Università di Verona, Docente presso la Scuola Internazionale di Medicina Estetica della Fondazione Fatebenefratelli di Roma, Docente presso il Master di Medicina Estetica del viso e del benessere dell’Università di Chieti e

Cerca



SPECIALITÀ

ALIMENTAZIONE





Arriva nelle librerie il primo libro dedicato alle smagliature. Destinato al grande pubblico, *"Smagliature- Lo stato dell'arte"* (OM Edizioni, 35,00 euro) è nato da un'idea del Professor Domenico Amuso, Medico Chirurgo, Specialista in Chirurgia Generale e Medicina dello Sport, Modena, Vice direttore didattico del Master di Medicina Estetica e Antiaging dell'Università di Verona, Docente presso la Scuola Internazionale di Medicina Estetica della Fondazione Fatebenefratelli di Roma, Docente presso il Master di Medicina Estetica del viso e del benessere dell'Università di Chieti e Pescara.

Per redigere il testo, il Professor Amuso è stato affiancato da medici, docenti e ricercatori che nel corso degli ultimi anni si sono specializzati nello studio e nel trattamento delle smagliature, contribuendo spesso a prestigiose pubblicazioni.

Il libro, redatto a più mani, rappresenta una sintesi della conoscenza attuale di tutto ciò che riguarda la smagliatura. Il suo scopo è quello di condividere informazioni serie e supportate da pubblicazioni scientifiche con il grande pubblico e con tutte le persone che probabilmente sono colpite da queste alterazioni e ne soffrono. La smagliatura infatti non è solo una questione estetica, incide in sempre più casi sull'autostima delle persone e sulla loro capacità relazionale, determinando a volte complessi di difficile soluzione.

«Molto ancora si deve conoscere sulle smagliature, a partire dalla comprensione delle cause della loro insorgenza: Cushing (medico-chirurgo) pensava fossero conseguenza di una reazione biochimica mentre qualcun altro scrive siano dovute ad alterazioni meccaniche date da trazione e peso; sta di fatto che una causa specifica ad oggi non è nota», sottolinea il Professor Amuso.

"Smagliature- Lo stato dell'arte" si focalizza anche sulle proposte terapeutiche. Gli studi citati sono compresi in uno spazio temporale che va dal 2000 ad oggi. E proprio questo lasso di tempo può giustificare pareri diversi: sono aumentate le aspettative e quindi quello che era apprezzabile prima può non esserlo adesso. «La stria rimane un problema sostanziale, ma l'evoluzione tecnologica, caratterizzata anche da uno sviluppo mirato per la terapia delle smagliature, ha permesso risultati sino a pochi anni fa ritenuti impossibili, a partire dalla recuperata possibilità di abbronzare le stesse. Perché risolvere le smagliature oggi significa anche migliorare la qualità della vita, l'autostima e la relazione sociale dei pazienti», continua Amuso.

Cerca



SPECIALITÀ

ALIMENTAZIONE

AMICI A QUATTRO ZAMPE

ANZIANI

ATTUALITÀ

BAMBINO

BELLEZZA

BENESSERE

COPPIA

CUORE E CIRCOLAZIONE

DERMATOLOGIA

DIABETOLOGIA

DONNA

FOOD SHOPPING

HAIR CARE

INIZIATIVE E DINTORNI

ITALIA IN PENTOLA

LIBRI

MAKE UP

MALATTIE RARE

MEDICINA ESTETICA

NON SOLO MODA

ONCOLOGIA

Starbene

Così cancelli le smagliature

Biodermogenesi è un'apparecchio riconosciuto nel 2020 dall'Agenzia per l'Innovazione della Presidenza del Consiglio fra i brevetti italiani a più alto contenuto tecnologico. Rigenera la cute per mezzo di campi elettromagnetici, uniti al vacuum (l'aspirazione con una pressione negativa) e all'elettrostimolazione. «Si tratta di una combinazione capace di risvegliare l'attività cellulare, ridotta ai minimi termini perché le smagliature sono un tessuto cicatriziale», spiega il dottor Sergio Noviello, chirurgo estetico direttore del Centro Milano Estetica. «La sinergia di queste tre funzioni, infatti, riattiva il microcircolo e il metabolismo perché il manipolo lavora sui canali ionici, in cui avvengono gli scambi vitali tra le cellule». Riorganizzando il derma, si ha un aumento di collagene di tipo III e di fibre elastiche. Così migliorano l'ipotonia cutanea, la fibrosi e l'infiammazione tipica delle smagliature recenti. «Biodermogenesi è efficace sia sulle strie violacee sia su quelle madreperla, anche del seno. A poco a poco, le nuove fibre elastiche riempiono il solco, facendole apparire più sottili, meno profonde ed evidenti: quelle rosse si schiariscono mentre quelle bianche, che spiccano perché non si abbronzano mai, diventano dello stesso colore della cute». ●



APPUNTAMENTI E SPUNTI

LO SPORT MILANESE

PILLOLE DI SALUTE

MEDICINA ESTETICA

PISSI PISSI... GOSSIP

STILI DI VITA MILANESI

ARTE A MILANO E DINTORNI

MANGIARE BENE IN CITTÀ

TEMPO LIBERO TARGATO 'MI'

HOME PAGE

ADMINDAY2018

EDITORIALI

I GIOVANI E IL MONDO DELLA SCUOLA

IL MERCOLEDÌ NEL CONDOMINIO

LA CITTA'

DENTRO LA CRONACA

TEMI CALDI: INCHIESTE E INTERVISTE DE

Home / 2021 / marzo / 29
/ Smagliature: arriva il libro dedicato a questa patologia

Smagliature: arriva il libro dedicato a questa patologia

29 marzo 2021 - by Redazione

0

di Stefania Bortolotti

Dopo innumerevoli libri sulla cellulite, altrettanti dedicati al dimagrimento, nonché numerosi sulle rughe e l'invecchiamento cutaneo, arriva finalmente nelle librerie il primo libro dedicato alle smagliature.

Destinato al grande pubblico, **Smagliature - Lo stato dell'arte** (OM Edizioni) è nato da un'idea del professor Domenico Amuso, medico chirurgo, specialista in Chirurgia Generale e Medicina dello Sport, vice direttore didattico del Master di Medicina Estetica e Antiaging dell'Università di Verona, docente presso la Scuola Internazionale di Medicina Estetica della Fondazione Fatebenefratelli di Roma e docente presso il Master di Medicina Estetica del viso e del benessere dell'Università di Chieti e Pescara.

Per redigere il testo sulla patologia più diffusa al mondo, il Professor Amuso è stato affiancato da medici, docenti e ricercatori che nel corso degli ultimi anni si sono specializzati nello studio e nel trattamento delle smagliature, contribuendo spesso a prestigiose pubblicazioni. Il libro, redatto a più mani, rappresenta una sintesi della conoscenza attuale di tutto ciò che riguarda la smagliatura. Il suo scopo è quello di condividere informazioni serie e supportate da pubblicazioni scientifiche con il grande pubblico e con tutte le persone che probabilmente sono colpite da queste alterazioni e ne soffrono. La smagliatura, infatti, non è solo una questione estetica, incide in sempre più casi sull'autostima delle persone e sulla loro capacità relazionale, determinando a volte



ILMIRINO SU FACE



Like Page

SEGUICI SU TWITT



HOME PAGE

ADMINDAY2018

EDITORIALI

I GIOVANI E IL MONDO DELLA SCUOLA

IL MERCOLEDÌ NEL CONDOMINIO

LA CITTA'

DENTRO LA CRONACA

TEMI CALDI: INCHIESTE E INTERVISTE DE "IL MIRINO"

MAGAGNE E MUGUGNI

STORIA E CULTURA DI MILANO

VOCI DALLE ZONE

LUOGHI DA VISITARE

NEWS AL TOP

QUESITI CONDOMINIALI

SPAZIO CONDOMINIALE

TESTIMONIANZE DALL'ESTERO

dell'Università di Verona, docente presso la Scuola Internazionale di Medicina Estetica della Fondazione Fatebenefratelli di Roma e docente presso il Master di Medicina Estetica del viso e del benessere dell'Università di Chieti e Pescara.

Per redigere il testo sulla patologia più diffusa al mondo, il Professor Amuso è stato affiancato da medici, docenti e ricercatori che nel corso degli ultimi anni si sono specializzati nello studio e nel trattamento delle smagliature, contribuendo spesso a prestigiose pubblicazioni. Il libro, redatto a più mani, rappresenta una sintesi della conoscenza attuale di tutto ciò che riguarda la smagliatura. Il suo scopo è quello di condividere informazioni serie e supportate da pubblicazioni scientifiche con il grande pubblico e con tutte le persone che probabilmente sono colpite da queste alterazioni e ne soffrono. La smagliatura, infatti, non è solo una questione estetica, incide in sempre più casi sull'autostima delle persone e sulla loro capacità relazionale, determinando a volte complessi di difficile soluzione.

"Molto ancora si deve conoscere sulle smagliature, a partire dalla comprensione delle cause della loro insorgenza: Cushing (medico-chirurgo) pensava fossero conseguenza di una reazione biochimica mentre qualcun altro scrive siano dovute ad alterazioni meccaniche date da trazione e peso; sta di fatto che una causa specifica ad oggi non è nota" - sottolinea il Professor Amuso.

Smagliature - Lo stato dell'arte si focalizza anche sulle proposte terapeutiche. Gli studi citati sono compresi in uno spazio temporale che va dal 2000 ad oggi. E proprio questo lasso di tempo può giustificare pareri diversi: sono aumentate le aspettative e quindi quello che era apprezzabile prima può non esserlo adesso.

"La stria rimane un problema sostanziale, ma l'evoluzione tecnologica, caratterizzata anche da uno sviluppo mirato per la terapia delle smagliature, ha permesso risultati sino a pochi anni fa ritenuti impossibili, a partire dalla recuperata possibilità di abbronzare le stesse. Perché risolvere le smagliature oggi significa anche migliorare la qualità della vita, l'autostima e la relazione sociale dei pazienti" - conclude Amuso.

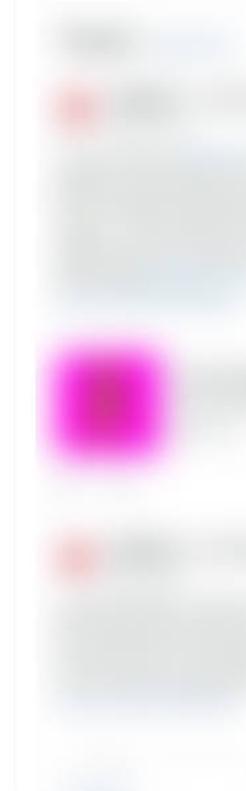


IL MIRINO SU FACE



Like Page T R A S

SEGUICI SU TWITT



EDIZIONI CINQUE A S.R.L.

C. F./ P.I. 05883360967
R.E.A. 1856331
Reg. Tribunale di Milano n. 705
del 15 Novembre 2007
redazione@ilmirino.it

CONCESSIONARIA PUBBLICITÀ

PMB Comunicazione Srl
Sig. Piero Maria Bozzo
cell. +39335354371
→ SCRIVICI

Cicatrici e Smagliature, come ridurle?

Benché sia difficile eliminarle completamente, l'utilizzo di tecniche di Medicina estetica, spesso combinate tra di loro, consente di ottenere ottimi risultati

Dott. Giuseppe Di Toro
Medico e Chirurgo estetico - Milano
FIME (Federazione Italiana Medici Estetici)



Cicatrici e Smagliature sono fra gli inestetismi più comuni, ma anche tra i più difficili da trattare. Nonostante negli ultimi anni gli studi clinici e le tecnologie abbiano fatto notevoli progressi al riguardo, la loro completa eliminazione è pressoché impossibile; solo in presenza di smagliature rosse è possibile la completa guarigione.

D'altro canto il termine Cicatrice, dal latino "cicatrix", sottolinea il significato stesso del termine, ovvero una formazione di tessuto fibroso che ripara le ferite e le perdite di sostanza dei tessuti e che si forma ogni qualvolta si verifichi una interruzione della continuità della cute, lasciando sempre un segno più o meno visibile sulla pelle.

Un percorso fisiologico di guarigione

Dal punto di vista clinico la Cicatrice si mostra come una superficie liscia, priva di peli, ghiandole sudoripare o solchi cutanei, ed ha un colore diverso rispetto al tessuto circostante.

Le Cicatrici, purtroppo, non creano eventuale disagio solo a livello estetico, ma possono comportare anche limitazioni funzionali dei movimenti; il processo di

In genere, più la pelle è scura e il soggetto giovane, maggiori sono i rischi di una Cicatrice antiestetica

cicatrizzazione, inoltre, non avviene per tutti allo stesso modo: in genere più la pelle è scura e il soggetto giovane, maggiori sono i rischi di una Cicatrice antiestetica. Occorre poi considerare che esistono zone del corpo che cicatrizzano meno bene rispetto ad altre, per esempio il torace, lo sterno, il dorso e le articolazioni. Detto questo, il processo cicatriziale non costituisce di per sé una patologia, ma piuttosto la fase finale di un lungo percorso fisiologico che l'organismo compie verso la guarigione delle ferite.

Diversi tipi di Cicatrici...

Si possono tuttavia presentare alcune alterazioni, per eccesso (Cicatrice ipertrofica) o per difetto (Cicatrice atrofica); nella Cicatrice ipertrofica, ad esempio, il tessuto cicatriziale si forma in modo eccessivo, rimanendo sopraelevato rispetto al livello della cute sana e dolente; nella cicatrice atrofica, invece, il tessuto che si forma è insufficiente e l'area assume un tipico aspetto depresso.



Infine, nei Cheloidi (lesioni cicatriziali che crescono oltre il confine della lesione cutanea), si verifica una crescita anomala di tessuto fibrotico che supera abbondantemente i margini della ferita iniziale, deformando la cute circostante; in questo caso risulta una cicatrice in rilievo abnorme, con superficie liscia e lucida, spesso attraversata da grossi vasi sanguigni di colore rosso-violaceo. Con il passare degli anni il Cheloido può accrescere le sue dimensioni, sviluppando addirittura proiezioni ed estroflessioni simili ad artigli.

... e Smagliature

Riguardo le Smagliature, queste si formano nel momento in cui la pelle viene tirata oltre il limite di elasticità sopportabile, andando incontro a dei cambiamenti che si possono suddividere essenzialmente in tre fasi.

La prima fase consiste nell'infiammazione del tessuto cutaneo, che si sviluppa quando la sollecitazione supera la resistenza della cute: in questo stato si possono avere sintomi quali prurito, fastidio, bruciore e una tensione eccessiva della pelle; i fibroblasti vengono danneggiati subendo un'alterazione della propria capacità rigenerativa con conseguente incrinatura della struttura del derma.

La seconda fase è quella della rigenerazione, nella quale i fibroblasti riprendono la loro normale funzione; tuttavia, se le sollecitazioni persistono, possono provocare la rottura delle fibre di collagene e l'aggrigliamento dell'elastina, creando caratteristiche striature rosse. La terza e ultima fase riguarda la cicatrizzazione, che avviene con la costituzione di un tessuto fibroso che forma la Smagliatura vera e propria.

Biodermogenesi

Si tratta di un trattamento indolore e non invasivo, che abbina Radiofrequenza e Magnetismo. La tecnica consiste nell'applicazione sulla pelle di stimolazioni elettriche a bassa intensità che, attivando la microcircolazione, facilitano la produzione di nuove cellule epiteliali, consentendo alla pelle di rinnovarsi naturalmente.



IL CHIRURGO PLASTICO MADONNA TERRACINA

«Addio alle smagliature con la biodermogenesi»

Sappiamo quanto le smagliature siano tra gli inestetismi più fastidiosi. Le troviamo sui fianchi, addome, cosce, braccia, seno, praticamente ovunque si crei una rottura delle fibre collagene che ne determina la comparsa.

Ne parliamo con il Dr. Francesco Madonna Terracina, Chirurgo plastico a Roma.

Come si possono contrastare ed eliminare definitivamente?

«Fino a ieri era difficile avere risultati soddisfacenti, ma con l'avvento della tecnica "Biodermogenesi" si è trovata una soluzione efficace e non invasiva che ha cambiato le regole del gioco».

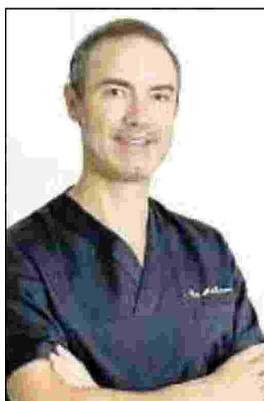
Di cosa si tratta?

«È una tecnica che sfrutta un brevetto unico e lavora sulle striae sia bianche che rosse migliorando la tessitura ed il colore della smagliatura. Inoltre, si ottiene un effetto tonificante sui tessuti trattati. Non ci sono effetti collaterali e può essere effettuata in qualsiasi periodo dell'anno, con notevoli benefici estetici già dopo poche sedute».

Ci sono altre applicazioni di questa tecnica nel campo della medicina estetica?

«Questa procedura crea effetti molto evidenti anche su tutte le cicatrici sia recenti che su quelle di vecchia data».

riproduzione riservata ©





© Horst P. Horst

AESTHETIC MEDICINE

Biodermogenesi: la nuova tecnologia Made in Italy per cancellare le smagliature

DI CARLA TINAGLI
12 GENNAIO 2021

Le smagliature oggi possono essere trattate con una metodo hi-tech molto sicuro e ad alta efficacia. Ve lo raccontiamo qui

[◀ CONDIVIDI](#)

Sono diffuse: in Italia si stima che ci siano più di ventisei milioni di persone con le **smagliature**, mentre in tutta l'Unione Europea se ne contano più di **duecento milioni**. Un caratteristica comune (nel passato non esistevano, basta guardare la pittura classica per rendersene conto: Rubens, per esempio, ha ritratto donne di tutte le forme, ma mai una smagliatura) e in aumento soprattutto nella **generazione Z** (il *junk food* non aiuta) ma anche molto difficile da contrastare.

VEDI DI PIÙ

Trattamenti estetici: ecco quali saranno i "ritocchini" più richiesti nel 2021

DI MARZIA NICOLINI



Ecco allora la notizia: uno studio condotto dall'Università di



"trucchini" più richiesti nel 2021

DI MARZIA NICOLINI



Ecco allora la notizia: uno studio condotto dall'**Università di Pisa** ha individuato una nuova **tecnologia** sicura, non invasiva, senza controindicazioni ed efficace. "**Biodermogenesi** è una metodica *Made in Italy* in grado di combinare per la prima volta insieme tre funzioni, che sono state già singolarmente sfruttate in medicina", dice **Pier Antonio Bacci**, professore di flebologia e chirurgia estetica all'Università di Siena, Roma e Barcellona.

"La prima è il **vacuum** che stimola la riattivazione del microcircolo cutaneo; la seconda sono i **campi elettromagnetici**, capaci di favorire l'ossigenazione; la terza, la **stimolazione elettrica**, per veicolare i principi attivi e potenziare la produzione di **collagene**". Per questo, dopo **un ciclo di sei-nove sedute**, della durata ciascuna di circa **25 minuti**, le smagliature si presentano riempite, elastiche e idratanti. "Recuperano persino la facoltà di **abbronzarsi** come la pelle circostante, cosa che non succede quando sono ben evidenti", continua il professor Bacci.

"Certo, Biodermogenesi **non promette miracoli**, ma si sono riscontrati notevoli progressi, testimoniati dagli studi che abbiamo eseguito cinque anni fa su un numero considerevole di pazienti, selezionati con smagliature piuttosto "vecchie", da sette a trentacinque anni, alcune ampie anche più di un centimetro. I risultati, durante l'arco di tempo, si sono **mantenuti** e abbiamo ottenuto miglioramenti anche nel trattamento dell'*aging*, di cicatrici e cellulite. Non escludiamo anche un'applicazione di questa tecnologia per curare le **ustioni**".

Il trattamento è **gradevole e rilassante**, funziona con **tutti i fototipi** ed è disponibile in tutta Italia: per ora esistono circa settantina di centri (info: biodermogenesi.com), rigorosamente medici e adeguatamente formati. Lo specialista per utilizzare l'apparecchio deve seguire un percorso ad hoc e aggiornarsi in modo costante. Ma a che cosa sono dovute le smagliature? "**Sono lesioni cutanee causate da un danno del tessuto connettivo dermico**", spiega **Elisabetta Fulgione**, dermatologa, consigliere nazionale di Sime, Società Italiana di Medicina Estetica e docente all'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

"Le **motivazioni** possono risalire a un forte **dimagrimento**, un repentino aumento di peso oppure a **sbalzi ormonali**, in particolare nell'adolescenza e nella gravidanza quando la pelle



lesioni cutanee causate da un danno del tessuto

“connettivo dermico”, spiega Elisabetta Fulgione, dermatologa, consigliere nazionale di Sime, Società Italiana di Medicina Estetica e docente all’Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

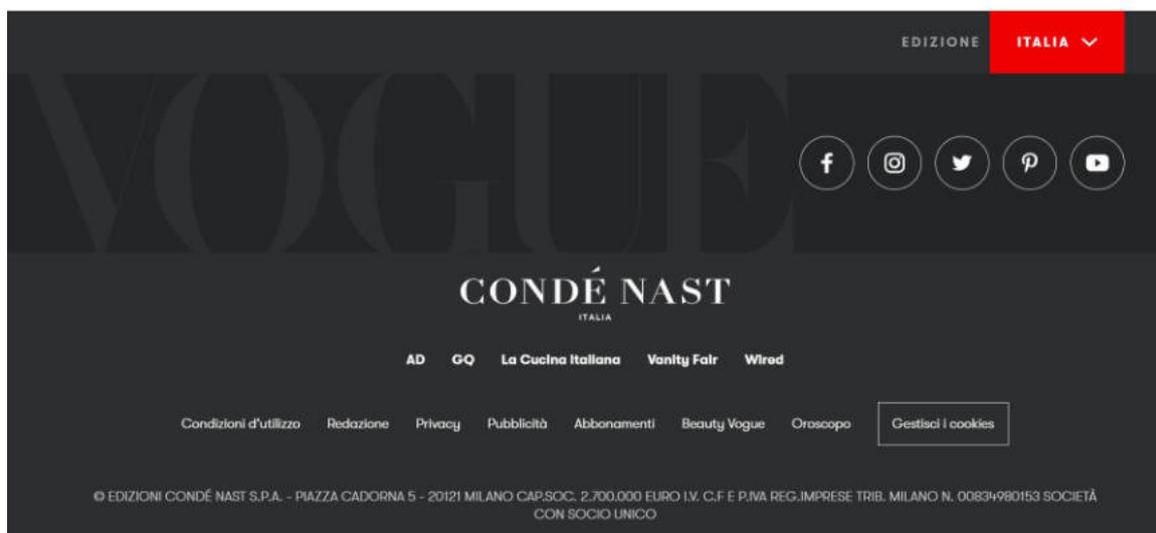
“Le **motivazioni** possono risalire a un forte **dimagrimento**, un repentino aumento di peso oppure a **sbalzi ormonali**, in particolare nell’adolescenza e nella **gravidanza** quando la pelle del ventre, del seno e di tutto il corpo subisce forti tensioni che possono danneggiare le fibre elastiche e di sostegno del derma, come il collagene e l’elastina”. Di solito si sviluppano in due step: il primo è infiammatorio quando la striatura appare **arrossata**, poi si passa alla fase cicatriziale, in cui la lesione diventa **biancastra**, inespata e forma un lieve avvallamento rispetto alla pelle circostante. Ma oggi, grazie alla tecnologia, può essere migliorata sensibilmente.

MEDICINA ESTETICA

RIMEDI BELLEZZA

TRATTAMENTI VISO E CORPO

PELLE





Per cancellare anche quelle più datate c'è la tecnica di Biodermogenesi che stimola la pelle a rigenerarsi

Ci sono donne che le mostrano sui social in nome di una body positivity sempre più sentita. Come Kylie Jenner che posta quelle dovute alla gravidanza rendendo felici i suoi follower. Come l'artista Sara Shekel che le ha coperte di glitter trasformandole in una vera e propria opera. Sicuramente la presenza di smagliature sulla pelle di gambe, seno, addome o glutei **non deve costituire un motivo di vergogna o rifiuto del proprio corpo**. Ma nessuno condannerà chi preferisce cancellarle. Oggi, seppur rimangano un problema complicato da risolvere, **esistono soluzioni efficaci**, anche poco invasive. Alla portata di tutte.

smagliati

ATTACCO AL COLLAGENE

Le smagliature, pur non essendo diffuse come la cellulite, riguardano moltissime donne. Solo in Italia sono 26 milioni, 200 milioni se parliamo dell'Europa. La predisposizione genetica è fondamentale perché anche un'oscillazione di peso apparentemente poco rilevante ne diventi la causa. E poi ci sono le alterazioni ormonali. «L'azione degli ormoni può rendere il collagene instabile e in alcuni casi disgregarlo fino a favorire la comparsa di smagliature. Soprattutto se a tali disordini si aggiungono le

sollecitazioni "meccaniche" di un corpo che cresce allungandosi e prendendo nuove forme. Questo sia nella fase di sviluppo della pubertà che durante gravidanza e allattamento» spiega il dottor Pier Antonio Bacci, già professore di Flebologia e Chirurgia estetica all'Università di Siena e docente nei Master di Medicina Estetica dell'Università di Barcellona, Siena e Roma. Un sano stile di vita e nessun effetto yo-yo possono in alcuni casi prevenirle. Per cancellare quelle già presenti serve la tecnica giusta.



da rosse a bianche, sempre un problema

Le smagliature attraversano due fasi. Inizialmente sono rosse, colore che indica la presenza di un'infiammazione in corso. È un momento di stress per il tessuto cutaneo che cerca di ripararsi con i propri mezzi. Se non ce la fa da rossa la smagliatura diventa bianca e poi sempre più opaca, segno che i capillari in quel punto sono in sofferenza e hanno ridotto il loro diametro. La circolazione sanguigna e linfatica è più difficoltosa. Le smagliature iniziali e rosse sono sensibili a laser non ablativo o radiofrequenza, mentre quelle più vecchie e bianche si trattano con peeling, carbossiterapia o laser frazionato per innescare nei tessuti dei meccanismi di autoriparazione. Moderne ricerche dimostrano infine l'utilità della Biodermogenesi, una rivoluzionaria metodica non invasiva, utile quando il gioco si fa duro. «L'obiettivo di questa tecnica è il ripristino della microcircolazione sanguigna cutanea nel punto in cui questa non è più funzionale e la stimolazione del collagene di tipo III. La conseguenza è la risoluzione dell'inetestismo e il miglioramento del tono e dell'elasticità cutanei» spiega il professor Bacci.

GLI STIMOLI GIUSTI

«La terapia Biodermogenesi è in grado di contrastare tutte le alterazioni tipiche delle smagliature, recuperando una migliore funzionalità del microcircolo cutaneo, migliorando la qualità della matrice extracellulare e moltiplicando la produzione di collagene e fibre elastiche» spiega lo specialista. Ci riesce grazie alla somma delle diverse stimolazioni: vacuum, campi elettromagnetici e una leggera stimolazione elettrica. «Abbiamo visto che i capillari sottostanti una smagliatura bianca sono meno reattivi del normale. Per recuperare la piena funzionalità si utilizza una campana che dilata la pelle di tre millimetri, favorendo il ripristino del normale calibro dei capillari senza determinarne un'eccessiva

dilatazione. Questo permetterà un maggior flusso ematico nei vasi sanguigni e di conseguenza la cessione di più ossigeno e più nutrimento alla smagliatura. Nello stesso tempo la stimolazione del vuoto (vacuum) permette ai capillari linfatici di recuperare per osmosi (ed eliminare) una maggiore quantità di tossine, contribuendo a migliorare la qualità della pelle. Oltre al vacuum il trattamento prevede anche l'erogazione di un campo elettromagnetico. Questo agisce prelevando ossigeno ed elementi nutrizionali dallo spazio extracellulare (dove vengono "lasciati" dal microcircolo sanguigno) per trasferirli all'interno delle cellule, favorendone la rigenerazione» spiega Bacci.

ure, NO GRAZIE

i risultati

La terapia di Biodermogenesi non è invasiva. Ogni seduta dura circa 40 minuti. **Dopo il trattamento è possibile tornare subito alle proprie attività.** Nessuna limitazione anche per il periodo dell'anno: la pelle può essere esposta al sole senza rischio di macchiarsi. **La smagliatura dopo il trattamento si presenta riempita, elastica e idratata e recupera la sua capacità di abbronzarsi con l'esposizione**

solare, esattamente come la pelle sana circostante. Anche se applicare una protezione solare è in generale una buona norma, al di là del trattamento. I risultati sono duraturi. **Perché i risultati siano evidenti e duraturi sono necessarie da 6 a 9 sedute** cui sottoporsi con cadenza bisettimanale. Talvolta può servire un secondo ciclo di trattamento. Ogni applicazione ha un costo che si aggira intorno ai 150 euro.

CURIOSITÀ

Attenzione all'alimentazione. Per una strategia completa, capace di mantenere la pelle sana, bisognerà bere molta acqua e privilegiare cibi che favoriscano la rigenerazione cellulare e l'elasticità cutanea, ricchi di vitamine A, E e C, acidi grassi e fibre.

Simonetta Barone

febbraio 2021 • silhouette 63

Home ▾ Salute & Benessere ▾ Bellezza ▾ Come abbiamo sconfitto le smagliature

Bellezza

Come abbiamo sconfitto le smagliature

Le smagliature hanno le ore contate

30 Novembre 2020



Lo affermano oltre 30 medici italiani

e non solo, che hanno racchiuso le proprie testimonianze all'interno dell'ebook "Come abbiamo sconfitto le smagliature". Realizzato in collaborazione con i Center of Therapeutic Excellence Biodermogenesi® il lavoro verrà presentato alla stampa nel corso di una conferenza on line il 30 novembre ed è consultabile sul sito www.biodermogenesi.com.

La smagliatura è senza dubbio una delle patologie estetiche più diffuse al mondo, se non la più diffusa in assoluto, che ha aumentato la sua incidenza percentuale a partire dalla seconda metà del XX secolo. In base a dati recenti si stima che in Italia vi siano oltre 26 milioni di persone con problemi di smagliature e più di 200 milioni nell'ambito dell'Unione Europea.

Lo studio dell'Università di Pisa

Come dimostra uno studio dell'Università di Pisa che ha coinvolto un importante numero di pazienti di tutti i fototipi, Biodermogenesi® è l'unica metodologia in grado di ristrutturare la stria, riempiendola progressivamente, con risultati permanenti. I pazienti sono stati selezionati con smagliature bianche ed opache, vecchie da 7 a 35 anni, alcune ampie anche più di un centimetro. Lo studio si è basato su un'indagine rigorosa, supportata da biopsie, ecografie e da una valutazione tridimensionale delle smagliature. La metodologia è in grado di garantire una rigenerazione complessiva della smagliatura, portando a una moltiplicazione di nuovo collagene ed elastina, a una forte riproduzione cellulare e ad una neomelanogenesi, grazie alla quale la smagliatura



patimenti sono stati generati da smagliature benche di 1,5 cm, vecchie da 7 a 20 anni, alcune ampie anche più di un centimetro. Lo studio si è basato su un'indagine rigorosa, supportata da biopsie, ecografie e da una valutazione tridimensionale delle smagliature. La metodologia è in grado di garantire una rigenerazione complessiva della smagliatura, portando a una moltiplicazione di nuovo collagene ed elastina, a una forte riproduzione cellulare e ad una neomelanogenesi, grazie alla quale la smagliatura torna ad abbronzarsi con assoluta naturalezza grazie alla semplice esposizione agli ultravioletti. Il tutto in modo assolutamente indolore e privo di effetti collaterali.

Biodermogenesi® elimina le smagliature

Le smagliature sono alterazioni cutanee che accompagneranno la persona per tutta la vita. «Hanno rappresentato da sempre una sfida per la medicina e la dermatologia estetica: dopo anni di tentativi terapeutici, associazione tra metodiche non sempre sicure e/o prive di effetti collaterali, Biodermogenesi® ha rappresentato una rivoluzione nel trattamento delle striae distansae permettendo di ottenere ottimi risultati non solo sulla risoluzione dell'inetestismo, ma anche sul miglioramento del tono cutaneo e dell'elasticità dei tessuti», spiega la dottoressa Elisabetta Fulgione, Specialista in Dermatologia e Venereologia, Medico Estetico, Consigliere Nazionale SIME Società Italiana di Medicina Estetica e docente di Clinica Dermatologica Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Napoli.

Un risultato stabile nel tempo

Biodermogenesi® permette di rigenerare le smagliature, riempirle, farle abbronzare e di dare loro una densità ed un'elasticità simile alla cute circostante, offrendo così un miglioramento importante e stabile nel tempo. «Ho avuto l'onore di coordinare il primo studio e depositare il primo razionale scientifico sulla Biodermogenesi® nel lontano 2007, presso l'Ordine dei Medici di Arezzo, oggi ho il piacere di vedere la metodica che si è evoluta nella dimostrazione concreta delle sue grandi possibilità, dalle smagliature alle cicatrici, dalla lassità all'ipotrofia cutanea, dagli esiti di ustioni alla rigenerazione cutanea. Dopo tanti anni non posso certamente dire che si tratta di una metodologia miracolosa, ma sicuramente, grazie agli studi e alle tante esperienze controllate, è una metodica assolutamente efficace, sicura e, forse, non ancora del tutto conosciuta nelle sue possibilità», afferma il professor Pier Antonio Bacci, già Professore aC di Flebologia e Chirurgia estetica nell'Università di Siena e Docente nei Master di Medicina Estetica dell'Università di Barcellona, Siena e Roma.

Niente miracoli ma evidenze scientifiche

«Biodermogenesi® consente una perfetta sincronia tra miglioramento estetico e funzionale e ci ha consentito di ottenere validi risultati sia nel trattamento degli inetestismi, dall'anti-aging alle smagliature dalle cicatrici alla cellulite, che in manifestazioni cutanee di pertinenza dermatologica», afferma la dottoressa Fulgione. Niente miracoli, quindi, ma evidenze scientifiche. «Biodermogenesi® parla da sola di se stessa, i lavori esistenti sono ufficiali e concreti. Niente miracoli, ma giuste indicazioni con idonei protocolli ben descritti e sperimentati per risultati buoni, costanti e duraturi. Sono passati quasi quindici anni da quel lontano inizio, in questi anni l'orizzonte si è sempre alzato portando soddisfazione a pazienti e operatori: questa è la giusta via seguita da una metodica certamente d'avanguardia proiettata nel futuro», conclude il professor Bacci. L'ebook è stata un'occasione per far luce sui motivi della comparsa delle smagliature, oltre che sulle reali possibilità per sconfiggerle, nella maggior parte dei casi in maniera definitiva, non solo alla vista ma anche al tatto. 10 cose da sapere sulla cura delle smagliature

1 - L'origine delle smagliature

La smagliatura è la conseguenza di un'alterazione cutanea nella quale si uniscono tanti



delle smagliature, oltre che sulle reali possibilità per sconfiggerle, nella maggior parte dei casi in maniera definitiva, non solo alla vista ma anche al tatto. 10 cose da sapere sulla cura delle smagliature

1 - L'origine delle smagliature

La smagliatura è la conseguenza di un'alterazione cutanea nella quale si uniscono tanti fattori tra i quali, sicuramente, vi è un disordine glucidico e ormonale. Come ha insegnato lo studioso statunitense Cushing le alterazioni ormonali attaccano il collagene presente nella cute di determinate zone del corpo, rendendolo instabile ed in molti casi disgregandolo. Se poi tali disordini ormonali si uniscono a momenti in cui il corpo è in fase di estensione o di allungamento, come ad esempio nel periodo dello sviluppo per ragazzi e ragazze, magari unito anche ad aumento del peso, come durante la gravidanza e l'allattamento, il rischio dell'insorgenza di strie è elevatissimo.

2 - Rosso: il colore iniziale

Al momento in cui si forma, la smagliatura è caratterizzata da un colore rosso intenso che corrisponde ad un prolungato periodo di infiammazione cutanea, durante il quale il tessuto cerca di ripararsi. In questa fase i danni arrecati sono ancora limitati e la possibilità di ottenere una soluzione estetica è molto elevata con varie metodologie. Con il tempo, però, la smagliatura cambia colore e passa dal rosso intenso ad una tonalità tendente al biancastro, intensificando progressivamente la propria opacità. È cambiata, infatti, la microcircolazione della pelle e di conseguenza la possibilità di nutrire prima e rigenerare poi il tessuto cutaneo.

3 - Da stria rossa a stria bianca

Quando il tessuto si presenta tendente al bianco è perché il diametro dei capillari cutanei si è ridotto progressivamente in seguito all'alterazione del collagene che non offre più un sostegno adeguato al derma. Riducendo il calibro capillare, si riduce proporzionalmente la quantità di sangue che vi scorre all'interno e, di conseguenza, il volume di ossigeno e di nutrienti apportati dalla microcircolazione cutanea. In maniera analoga, il sistema linfatico non è più in grado di riassorbire le tossine di scarto del metabolismo cellulare che stazionano nella cute.

4 - Le reazioni biologiche della cute

La formazione di una smagliatura innesca una serie di reazioni biologiche la cui conseguenza è una cute povera di elementi nutrizionali e di ossigeno ma ricca di elementi di scarto che alla fine possono risultare anche tossici per il tessuto, riducendo la capacità di produzione di fisiologico nuovo collagene e fibre elastiche, fino ad alterare anche la normale rigenerazione cellulare. In altre parole, la smagliatura perde più cellule e molecole di quante ne possa produrre ed è destinata a divenire sempre più profonda, marcata ed evidente. Infatti, la smagliatura non deve essere considerata una cicatrice cutanea, ma soprattutto un processo evolutivo atrofico dermoepidermico che oggi, grazie anche alla Biodermogenesi®, è possibile ridurre e, in molti casi, invertire. Da sempre, tutte le metodiche utilizzate sono state finalizzate alla riduzione meccanica dello strato corneo superficiale e all'aumento della vascolarizzazione con un aumento di temperatura tissutale che, molto spesso, otteneva l'effetto contrario. Poche delle passate metodiche hanno ricercato anche quella rigenerazione cellulare che è stata esaltata dalla Biodermogenesi®, con maggiore produzione del collagene reticolare di tipo 3, rispetto al collagene fibroso di tipo 1 che spesso si evidenziava in passato; questo ha favorito anche una migliore microcircolazione con recupero di fibre elastiche.

5 - Valutazione dei risultati

"Biodermogenesi®: la soluzione non invasiva nella terapia delle smagliature" è il titolo dello studio condotto dall'Università di Pisa. Un'indagine rigorosa, supportata da



tipo 3, rispetto al collagene fibroso di tipo 1 che spesso si evidenziava in passato, questo ha favorito anche una migliore microcircolazione con recupero di fibre elastiche.

5 - Valutazione dei risultati

"Biodermogenesi®: la soluzione non invasiva nella terapia delle smagliature" è il titolo dello studio condotto dall'Università di Pisa. Un'indagine rigorosa, supportata da biopsie, ecografie e da una valutazione tridimensionale delle smagliature. Le biopsie hanno consolidato l'aspetto estetico del risultato, evidenziando la moltiplicazione cellulare e la produzione di nuove fibre elastiche e di collagene di tipo III, ma soprattutto hanno mostrato un recupero dei melanociti, che riattivano l'abbronzatura. L'ecografia ha invece dimostrato che la pelle striata ha perso rigidità al tatto, tornando elastica come il tessuto circostante. La valutazione del riempimento va da un minimo del 72% fino ad un massimo del 100% di riempimento. Quindi tutti i pazienti hanno avuto un netto miglioramento, con le smagliature riempite, abbronzate e pressoché uniformi al tatto con la pelle circostante. Una vera e propria rivoluzione.

6 - Un trattamento indolore e non invasivo

Il trattamento non è doloroso ma è anzi assolutamente gradevole e rilassante. Non vi sono particolari limitazioni: statisticamente è possibile affermare che il 95% della popolazione adulta può sottoporsi senza alcun problema a sedute di Biodermogenesi®. In ogni caso il sistema di diagnosi prevede anche l'elenco dei casi in cui non si può eseguire la terapia ed i casi in cui si differisce di alcuni mesi, quali ad esempio gravidanza ed allattamento.

7 - Nessun effetto collaterale

Nel corso del mese di marzo 2020 è stata effettuata la raccolta di dati clinici che ha coinvolto i Center of Therapeutic Excellence Biodermogenesi®, i centri di eccellenza certificati dall'azienda che hanno documentato l'efficacia del trattamento e l'assenza di effetti collaterali o complicazioni. Ciò è in linea con quanto affermato dalla Scuola di Dermatologia dell'Università di Pisa: "Per la prima volta assistiamo ad una reale ristrutturazione delle smagliature in totale assenza di effetti collaterali", affermazione poi confermata dalla Cattedra di Chirurgia Plastica dell'Università di Pavia che ha dichiarato risultati positivi su tutti i pazienti trattati "in assoluta assenza di effetti collaterali".

8 - Nessuna limitazione, nessun mantenimento

Il paziente che si sottopone al trattamento con Biodermogenesi® non ha alcuna limitazione nei propri stili di vita: un minuto dopo la seduta potrà fare tutto quello che desidera senza alcun problema. Si raccomanda soltanto di non fare bagni o docce fredde che bloccherebbero il processo rigenerativo attivato con il trattamento, che si protrae per alcune ore. Le sedute si possono effettuare durante tutto l'anno, anche in estate ed esporsi al sole subito dopo, certamente con le normali accortezze indicate dalla Società di Dermatologia. Inoltre, il risultato ottenuto con Biodermogenesi® si è dimostrato stabile dopo oltre cinque anni dal primo trattamento. Pertanto, una volta terminate le sedute previste, non saranno necessarie ulteriori sedute di mantenimento.

9 - Nessuna terapia coadiuvante

I protocolli Biodermogenesi® non prevedono terapie coadiuvanti. Tutti gli studi sono stati condotti esclusivamente con Biodermogenesi® e i risultati documentati sono frutto esclusivo di questa metodica. Solo in determinati casi, limitati a strie molto ampie e difficili da trattare, si può prevedere l'associazione con carbossiterapia, biorivitalizzazione o tecniche di medicina rigenerativa, a seconda dell'indicazione medica nel particolare paziente, anche se non ci sono ad oggi studi ufficiali pubblicati.

© 2021 Biodermogenesi®



dalla Società di Dermatologia. Inoltre, il risultato ottenuto con Biodermogenesi® si è dimostrato stabile dopo oltre cinque anni dal primo trattamento. Pertanto, una volta terminate le sedute previste, non saranno necessarie ulteriori sedute di mantenimento.

9 - Nessuna terapia coadiuvante

I protocolli Biodermogenesi® non prevedono terapie coadiuvanti. Tutti gli studi sono stati condotti esclusivamente con Biodermogenesi® e i risultati documentati sono frutto esclusivo di questa metodica. Solo in determinati casi, limitati a strie molto ampie e difficili da trattare, si può prevedere l'associazione con carbossiterapia, biorivitalizzazione o tecniche di medicina rigenerativa, a seconda dell'indicazione medica nel particolare paziente, anche se non ci sono ad oggi studi ufficiali pubblicati.

10 - 100% made in Italy

Biodermogenesi® è frutto della ricerca italiana. Il progetto è stato interamente sviluppato in Italia, l'apparecchio ed il software sono stati realizzati e sono prodotti interamente in Italia. Anche lo sviluppo della ricerca scientifica si è inizialmente articolato in Italia con la partecipazione delle Università di Pisa e di Pavia. Oggi Biodermogenesi® è una tecnologia presente in molti Paesi, con ricerche e studi scientifici attivati a Barcellona, Istanbul, Londra, Verona, Roma, Karachi e Beirut. Il progetto Biodermogenesi® è tutelato da due brevetti internazionali ed è stato selezionato dall'Agenzia per l'Innovazione della Presidenza del Consiglio tra i brevetti italiani a maggior contenuto innovativo e tecnologico.

Per conoscere i Center of Therapeutic Excellence Biodermogenesi® scrivere a customercare@biodermogenesi.com oppure consultare il sito www.biodermogenesi.com.



BENESSERE

A cura di
Susanna Messaggio



Professor Sergio Noviello
Direttore Sanitario
di Sergio Noviello
Cosmetic Surgery &
BAT Centre di Milano

Una delle novità del 2021 è certamente rappresentata da Biodermogenesi: un metodo non invasivo di rigenerazione cutanea che lavora sui campi elettromagnetici uniti all'elettrostimolazione e al vuoto. «L'aumento di collagene di tipo III e di fibre elastiche - spiega il professor Sergio Noviello, Direttore Sanitario di Sergio Noviello Cosmetic Surgery & BAT Centre di Milano - e l'incremento della mitosi cellulare si uniscono ad un innalzamento dell'idratazione e alla normalizzazione del PH. Un trattamento indicato nel Body Shaping per smagliature, cellulite, ipotonia cutanea del corpo e del seno e per cicatrici e Revitalize per il trattamento anti-aging della pelle del volto, del collo, delle mani e delle braccia. Biodermogenesi prevede da 6 a 12 sedute in base alla situazione di partenza del paziente, senza effetti collaterali e senza limitazione al proprio stile di vita e all'esposizione al sole».

Un metodo non invasivo di rigenerazione cutanea che lavora sui campi elettromagnetici uniti all'elettrostimolazione e al vuoto. Una vera novità per questo 2021



Biodermogenesi contro le smagliature prima di
ESPORSI AL SOLE

