

les nouvelles
esthétiques
ITALIA spa

La professione
del bello
e del benessere
protagonista
al Cosmoprof!
destinazione:
Beauty
Generation!



www.italian.bea...
www.italian.bea...
www.italian.bea...
www.italian.bea...
www.italian.bea...



Young Again? **LED it be!**

Beauty Nest - Bellezza e Benessere qui hanno fatto il "nido"!

di Roberto Cavagna

Nel precedente articolo abbiamo avuto modo di apprezzare le qualità ergonomiche e funzionali di questa multi-tecnologia, davvero unica ed innovativa, racchiusa in un lettino. Dopo averla apprezzata dal punto di vista estetico, più femminile e venusiano, apriamo ora il "cofano" della macchina-lettino per una valutazione tecnica, più maschile e marziana.

Di tutte le tecnologie inseribili e fruibili nel Beauty Nest (culla della bellezza, ndr), l'utilizzo della luce LED merita una trattazione approfondita: solo di recente, infatti si sono scoperte infinite potenzialità per questa forma di energia luminosa, solo in apparenza meno "potente" delle cugine luce-laser e

luce-pulsata. Sempre meno in estetica, come in medicina, si prediligono trattamenti invasivi ad alto impatto, perché l'evoluzione tecnologica si arricchisce giorno dopo giorno di strumenti sempre più "eudermici ed eubiotici" per cui oggi non è più necessario "soffrire per imbellire"!

Ripristino delle funzioni vitali cellulari.

La fisica e la biologia ci hanno poi spiegato e dimostrato come il ripristino delle funzioni vitali cellulari sia la tecnica di migliore ringiovanimento e più auspicata anche dalle nostre clienti, ormai terrorizzate da cure estetiche invasive e deturpanti →



Young Again? LED it be!

L'ossigeno ricarica i mitocondri.

Dando al nostro caricabatterie cellulare il combustibile adatto, l'unico che utilizziamo da sempre: l'ossigeno. Il mitocondrio, infatti, senza ossigeno non può funzionare e quindi non ci può ricaricare, anzi si può gravemente ammalare fino a causare la morte della cellula che la ospita (apoptosi) e dell'organo da esse formato. Liberiamoci prima, però, delle coreografie hollywoodiane che hanno inquinato e mistificato l'informazione scientifica di questo filone d'oro dell'estetica: niente a che fare con le camere iperbariche o le bare ad ossigeno dei cantanti americani, veri e propri miti metropolitani tanto quanto le loro Beauty Specialist e Visagiste. Parliamo dell'ossigeno che abbiamo già dentro di noi, nelle nostre arterie, nel nostro cuore e che ci arriva dai polmoni e dall'aria che respiriamo. Come farlo arrivare alla nostra pelle?



Attivazione del mitocondrio da parte della luce led in presenza di ossigeno.



Produzione di energia cellulare

che oltrepassano il punto di non ritorno dell'estetica e del gusto, oltre che della fisiologia cutanea. Tagliare, bucare, abrader e scottare la pelle produce segni indelebili (anche sulla nostra mente) che mai più potremo rimuovere; siete certi che ne valga la pena? O non preferite forse allenare le nostre cellule epidermiche e mantenersi giovani e vitali, cariche ed efficienti, attive e produttive il più a lungo possibile?

Biorivitalizzazione eudermica naturale.

Proprio in questa ottica di ricarica cellulare, di biorivitalizzazione eudermica, naturale e fisiologia, la luce LED (energia luminosa) è la regina, riuscendo ad arrivare al motore delle nostre cellule epidermiche, alla fabbrica della loro energia chimica (l'ATP) che è il mitocondrio. Tale organello cellulare, presente in tutte le cellule del nostro corpo, è la batteria che ci fa muovere, parlare, correre e respirare. Qui avviene la "respirazione cellulare" in cui bruciamo il glucosio e ricarichiamo l'ATP, pila universale ed intercambiabile di tutti i nostri organi, pelle compresa. Invecchiamento, affaticamento e stress, farmaci e malattie, scaricano continuamente il nostro ATP e i mitocondri lo rigenerano.

Ricarica delle nostre batterie cellulari.

Quando i mitocondri sono attivi, le nostre batterie cellulari sono cariche, attive, la nostra pelle è luminosa e recettiva ai cosmetici ed ai trattamenti, più forte e protetta dagli agenti esterni e dai radicali liberi.

Quando i mitocondri sono inattivi la pelle è "scarica", vulnerabile, iporeattiva, cicatrizza con lentezza, come quella dell'anziano.

Ed è proprio sulle ulcere croniche, quelle che tardano a chiudersi, che la luce LED ha trovato le prime applicazioni in medicina, per poi estendersi anche nel settore estetico e preventivo anti-aging. Come migliorare qualcosa di già così performante ed efficace?

L'aspirazione vacuum rinnova la cute.

Semplicemente incrementando la perfusione ematica del sangue che dal derma irrorate cute e sottocute, diminuendo la pressione sui vasi capillari grazie all'aspirazione vacuum: una dilatazione del 30% dei capillari dermici, infatti, triplica l'afflusso ematico (e quindi di ossigeno) alle cellule del derma e (indirettamente) delle cellule epidermiche basali. Fondamentale, quindi, è abbinare l'effetto vacuum (drenaggio ed ossigenazione interna) con la stimolazione a luce LED per una sinergia d'azione finora mai concepita. Riusciamo, così facendo, a stimolare i fibroblasti dermici ad una maggiore produzione di collagene, elastina e sostanza fondamentale, grazie all'attivazione dei loro mitocondri ed alla ricarica delle loro batterie-ATP, che li manterranno attivi, vitali e recettivi molto tempo dopo l'applicazione della luce LED e l'irrorazione di sangue saturo di ossigeno. Vogliamo esagerare?

Cellule epidermiche e ossigeno.

Aggiungiamo allora l'infusione di ossigeno dall'esterno (sotto forma di aria atmosferica) per le cellule epidermiche, non raggiungibili dal sangue, veicolandolo con una leggera pressione, consapevoli della minore saturazione dell'ossigeno nell'aria rispetto al nostro sangue (solo il 20% rispetto all'80-100% di quest'ultimo). Vi sembra poco? E' lo stesso grado di ossigeno che respiriamo e ci basta, anzi, se lo respirassimo puro andremmo in apnea col rischio di morire, oltre al danno dei radicali liberi che l'ossigeno

Sinergia d'azione tra differenti tecnologie, con l'insostituibile apporto della luce pulsata quale trattamento cardine del fotoringiovanimento viso e corpo (fotoaging e cronoaging)

in eccesso produce. Se il derma, infatti, è abituato a riceverlo per via ematica ad alta concentrazione, la nostra epidermide, senza vasi e senza sangue, riceve quel po' che arriva dallo strato corneo, per quell'unico mese di sopravvivenza che le cellule cornee hanno a disposizione prima di andarsene. Per questo non serve darne altro, ma garantire che il giusto venga dispensato, per fare funzionare al meglio il nostro mitocondrio-caricabatterie; con troppo ossigeno si surriscalderebbe, fondendo come un caricabatterie collegato ad una rete elettrica ad alta tensione. E' vero che la nostra pelle non respira come i nostri polmoni, ma le sue cellule epidermiche stanno in apnea per 28 giorni: diamo loro una vita migliore, anche se breve, e felice, attiva e funzionale. Solo così potranno ottemperare al meglio alle loro infinite funzioni, che spesso ci dimentichiamo, ma che ci ricordiamo subito non appena si ammalano o si ledono. Non dimentichiamoci, però anche degli abitanti più longevi della nostra epidermide, che trarranno benefici più duraturi: i melanociti e le cellule di Langherans, responsabili della pigmentazione e della risposta immunitario cutanea, attività metabolicamente molto impegnative, motivo per cui queste cellule sono ricchissime di mitocondri.



Sinergia d'azione tra differenti tecnologie.

Conosciamo tutti gli esiti inestetici dell'invecchiamento dei melanociti (cheratosi senile, discromie, ipomelanosi guttata, ecc.) e delle cellule di Langherans (dermatiti, allergie, sensibilità cutanea, ecc..) per cui passiamo rapidamente dalla valenza estetica a quella curativo-preventiva di questa sinergia d'azione tra differenti tecnologie, con l'insostituibile apporto della luce

pulsata quale trattamento cardine del fotoringiovanimento viso e corpo (fotoaging e cronoaging). Melanociti e cellule di Langherans più "carichi" e vitali garantiranno una pigmentazione più omogenea ed una cute più resistente al sole e più pronta a riparare i danni attinici che inevitabilmente compariranno in tarda età, sempre più tarda (aggiungiamo noi) grazie a questa fantastica multi-tecnolo-



gia. Ringiovanire la nostra pelle, ritornare giovani (Young Again), non è più un sogno irraggiungibile, perchè la foto-bio-stimolazione ha aperto una nuova era dell'estetica che, parafrasando i Beatles, definirei "LED it be!"

Tutte le tecnologie in uno; beauty nest = all in one

YOUNG AGAIN®: Luce Monocromatica Biostimolante: irradiata da diodi L.E.D. (Light Emitting Diod) con effetto biostimolante e riattivante (mitocondrio ed ATP), drenante e stimolante (giallo-rossa) o purificante (blu).

OPE®: Luce Policromatica ad Alta Intensità: luce pulsata che stimola la produzione di ialuronico, fibre elastiche e collagene, la riparazione cellulare da foto-aging, previene il crono-aging.

VAM®: Massaggio ad Aspirazione Variabile: decomprime la cute e la massaggia con palpér-roulé meccanico ma non motorizzato; le manualità dell'Estetista ed i programmi preimpostati consentono drenaggio, tonificazione e ridensificazione viso e corpo.

OXY VIVO®: Propulsore di Ossigeno: infusione percutanea a pressione (intra-foresi) che consente di arricchire gli strati epidermici dei principi attivi e dell'ossigeno atmosferico di cui necessitano.

(Tutte le tecnologie proposte rispondono alle nuove schede tecnico-informative anno 2010 allegate alla legge 1990). ■



FACE and NECK
REJUVENATION



HANDS
REJUVENATION

YOUNG AGAIN®

High Pressure PHOTO BIO-STIMULATION

INTERNATIONAL PATENT



BREAST and BODY
TONING



HAIR
STRENGTHENING