

Il metodo
BioTransmission



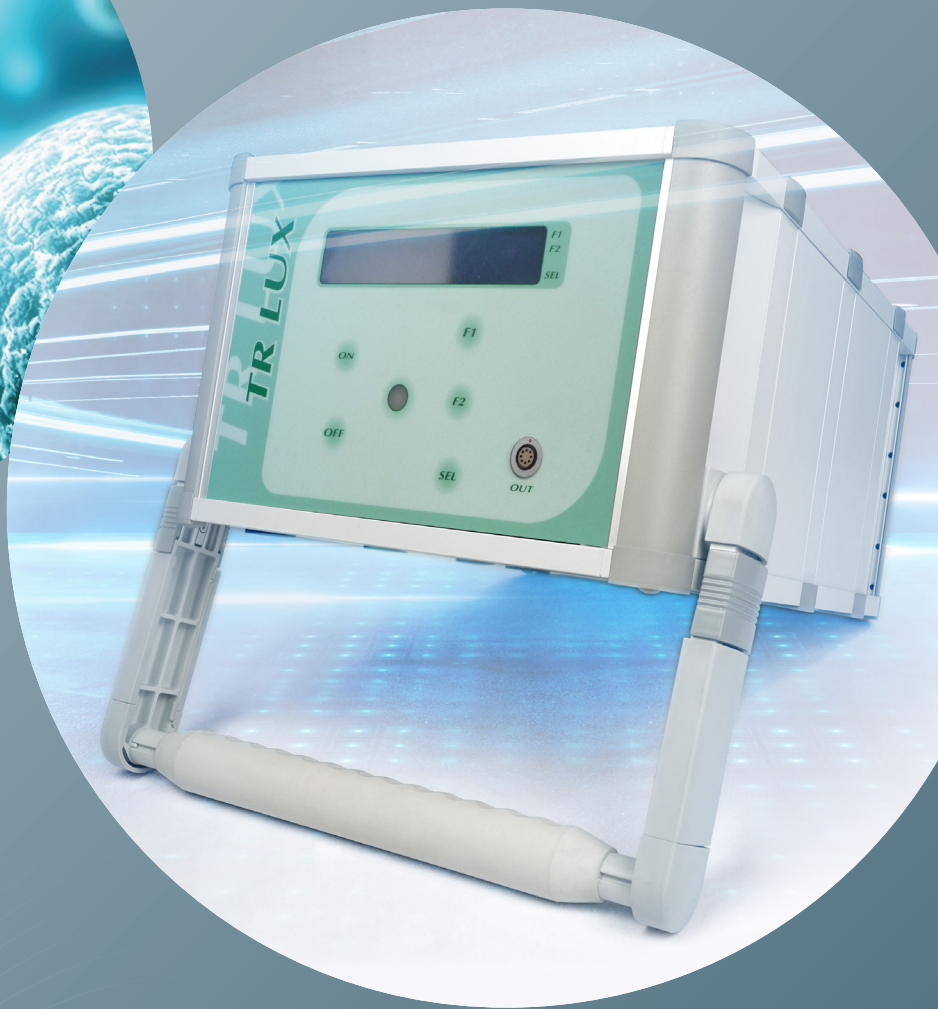
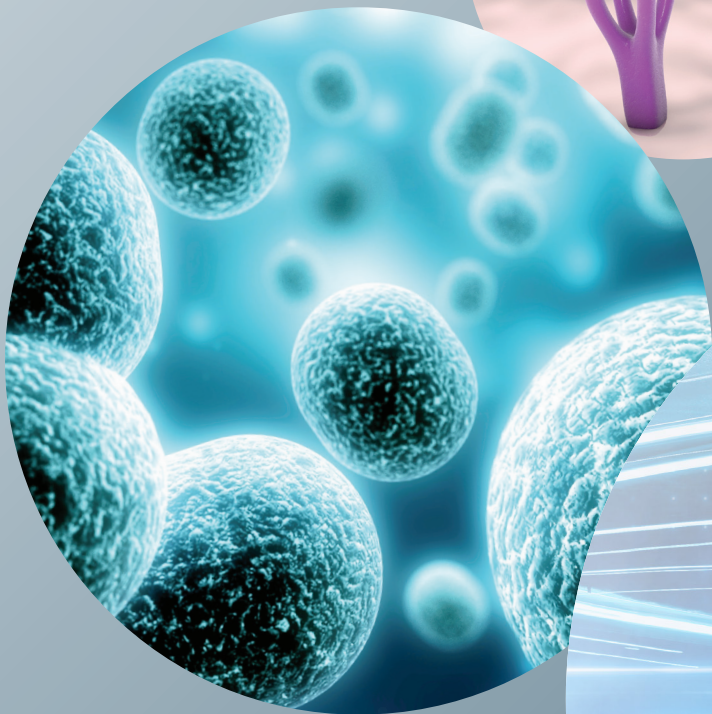
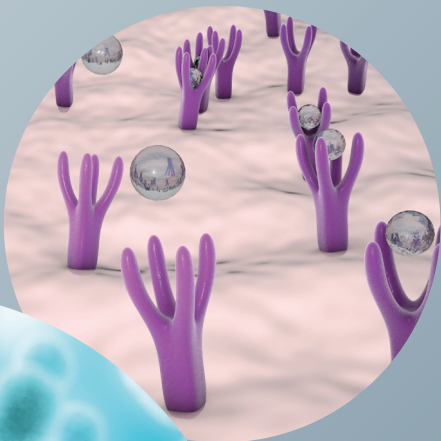


Il Metodo BioTransmission

Nel contesto della Medicina Estetica che sfiora la saturazione, sviluppare una nuova strategia terapeutica, sottoforma di Metodo, risulta essere vincente.

Il Metodo BioTransmission utilizza la tecnologia L.E.D. infrared light emitting diode, erogata frequenzialmente al fine di stimolare una risposta biochimica intra ed extra cellulare; in sinergia ad un cosmetico che attraverso l'utilizzo dell'acqua Informata diviene una vera e propria Tecnologia Liquida, funzionale all'attività simbiotica con la tecnologia, segnando nuovi punti di riferimento nel complesso mondo della comunicazione cellulare per la regolazione delle funzioni organiche.

Il Metodo agisce in modo atraumatico, senza cagionare calore sulle strutture interessate, e con una modalità non invasiva su strutture periferiche fisiologicamente deputate alla trasduzione di segnali di natura chimico-fisica in segnali biologicamente compatibili.



TR LUX

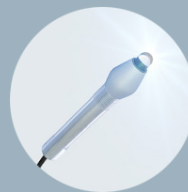
Come un Laser, non un Laser, meglio di un Laser

TR LUX utilizza il principio della **fotobiomodulazione**. L'effetto della luce 808nm si attua principalmente a livello cellulare: la luce viene assorbita selettivamente da cromofori, flavoproteine, micromolecole. L'**energia luminosa** viene trasformata in energia biochimica senza incrementare la temperatura dei tessuti.

Gli effetti della fotobiomodulazione

- Sintesi del DNA del fibroblasto
- Turn-over cellulare
- Deposizione di collagene di tipo 1
- Produzione di VEGF
- Calibro dei vasi sanguigni e linfatici
- Produzione di ATP
- Riduzione dell'attività delle metalloproteine
- Attivazione dello scambio ionico
- Riorganizzazione della matrice extracellulare

Tre manipoli per trattare ogni distretto corporeo



Manipolo S1

Dotato di un emettitore multichip, ideale per trattare distretti corporei di piccola estensione



Manipolo S3

Dotato di tre emettitori multichip, ideale per trattare distretti corporei di media estensione



Manipolo S6

Dotato di sei emettitori multichip, ideale per trattare distretti corporei di grande estensione

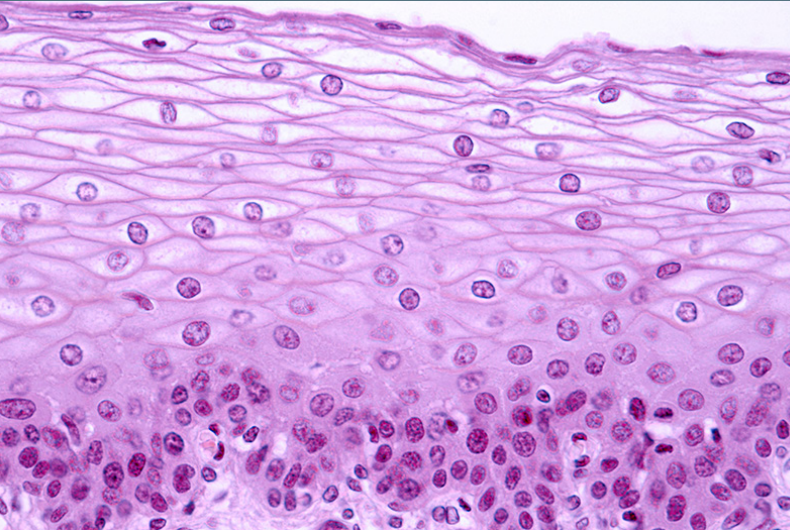
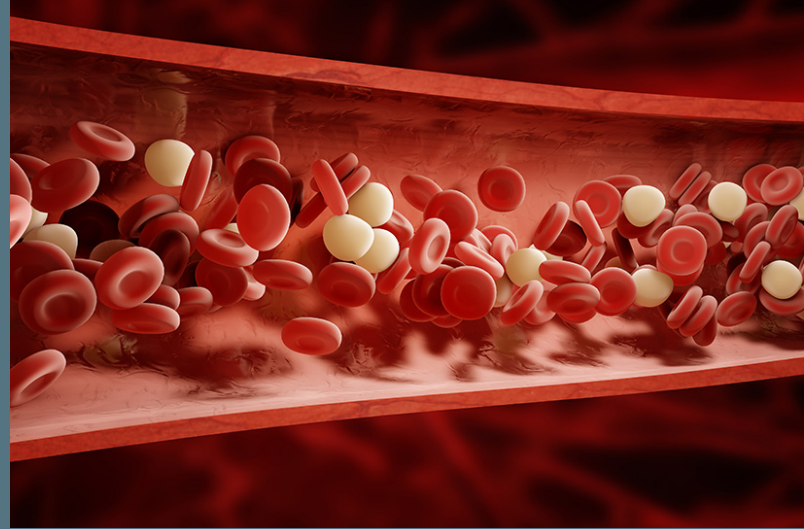


Aumento della produzione di ATP

L'interazione tra la luce monocromatica ed il fotorecettore avviene sulle componenti proteiche enzimatiche della catena respiratoria mitocondriale. Questi enzimi giocano un ruolo chiave nell'alcalinizzazione del medium cellulare con l'aumento del pH intracellulare. L'attivazione della catena respiratoria incrementa la produzione di energia endogena sotto forma di ATP.

Vascularizzazione

La fotobiomodulazione LED è in grado di stimolare la vascularizzazione ed il flusso ematico locale. L'incremento del flusso sanguigno locale aumenta inoltre la tensione d'ossigeno nell'area trattata; anche lo scarico linfatico di superficie aumenta: in questo modo vengono drenati lontano gli altri mediatori dell'infiammazione (leucociti, linfociti etc.).



Velocizzazione dei processi

La possibilità di velocizzare progressivamente qualsiasi processo di riparazione tissutale grazie alla fotobiomodulazione conservandone intatti tutti i caratteri biomolecolari, consente una gestione controllata di tutta la cascata infiammatoria.

Le Tecnologie Liquide che parlano con le cellule

L'utilizzo dell'Acqua Informata, in sostituzione alla comune acqua utilizzata nelle formulazioni cosmetiche ordinarie, rende i nostri prodotti delle vere e proprie Tecnologie Liquide, complementari a TR LUX, atte a promuovere tutte le attività cellulari come ad esempio la riparazione e la rigenerazione dei tessuti.

Le Tecnologie Liquide sono parte integrante del Metodo BioTransmission, in quanto incrementano le attività biochimiche cellulari, rendendo ancora più efficienti le terapie.

Una soluzione ad ogni necessità



HydraCleanser è una soffice mousse detergente, adatta a tutti i tipi di pelle. Agisce delicatamente sui tessuti, levigando la pelle e uniformandola.



HydraFace agisce sulle funzionalità biochimiche di ognuno di noi. La sua texture così setosa rende la pelle liscia ed uniforme come il velluto sin dalla prima applicazione.



HydraBody è l'innovativa emulsione gel studiata e sviluppata per agire in profondità ritrovando la perfetta idratazione dei tessuti ed elasticità cutanea.





Effetto lifting, antiage
e distensione delle rughe



Effetti immediati
sul contorno occhi



Texture della pelle
e ovale ridisegnato



Miglioramento della circolazione e
riduzione capillari



Tonificazione e
rimodellamento



Adiposi localizzata
e cellulite



Via A. Volta 14a - 24060 San Paolo D'Argon (BG)
+39 035 529 7944 | info@medeamedical.it