

Amici invisibili della BELLEZZA

Dal congresso della Società italiana di medicina estetica novità sull'impiego delle piastrine per ringiovanire la cute

LE PIASTRINE SONO cellule fondamentali per l'organismo umano. E' grazie a queste invisibili unità del sangue che si coagulano le ferite e, purtroppo, quando tendono ad aderire eccessivamente tra loro aumentano i rischi di aterosclerosi e quindi di infarto ed ictus. A partire dalle piastrine, tuttavia, viene oggi preparata una speciale sostanza in gel che, insieme a specifici fattori di crescita, ha il compito di favorire la rigenerazione della pelle. E così, oltre agli impieghi in chirurgia ortopedica, chirurgia maxillo-facciale, per la cura di alcune condizioni patologiche di denti e bocca nella terapia delle ulcere cutanee croniche, il gel negli ultimi anni viene impiegato anche in medicina estetica, per la biorivitalizzazione e il ringiovanimento cutaneo. Il punto sulla situazione è stato fatto al Congresso della **Società Italiana di Medicina Estetica** tenutosi recentemente a Roma.

«Il gel di piastrine - ha spiegato Benedetta Palazzotti, Docente della Scuola Internazionale di Medicina Estetica della Fondazione Internazionale Fatebenefratelli di Roma - è un gel biologico ottenuto dalla combinazione di due componenti del

sangue: il plasma ricco di piastrine, contenente numerosi ed importanti fattori di crescita capaci di stimolare meccanismi cellulari implicati nella riparazione e nella rigenerazione dei tessuti e la trombina, che agisce come reagente».

Il composto è quindi costituito da piastrine, prevalentemente donate dallo stesso paziente e attivate prima dell'uso, che viene applicato dove è necessario favorire un processo riparativo. Il gel piastrinico è infatti in grado di stimolare la guarigione delle ferite, accelerare lo sviluppo dei tessuti ossei, ridurre il sanguinamento dopo un'operazione.

Ma come agiscono queste cellule "salvapelle"? Le piastrine attivate, sotto forma di gel, elaborano, immagazzinano e rilasciano numerosi fattori di crescita che facilitano la replicazione delle cellule e richiamano particolari globuli bianchi, anche grazie all'azione dei fattori di crescita. Grazie a questa azione vengono accelerati i processi di guarigione iniziali, per l'attività di alcuni fattori di crescita, e anche più avanti nel tempo: questo elemento è particolarmente importante per le ossa e altri tessuti. Questo gel, almeno per

quanto riguarda la medicina estetica, comincia ad essere applicato, sia pure se in pazienti selezionati, in diverse indicazioni. Al Congresso Sime sono emersi i risultati di alcuni studi clinici che dimostrano l'efficacia di questo trattamento in tecniche di ringiovanimento del volto e nel

lipofilling.

In chiusura, una curiosità. Dagli esperti arriva la raccomandazione di fare attenzione anche al lobo dell'orecchio quando si praticano interventi mirati a ringiovanire il viso. Proprio il lobo auricolare, infatti, sarebbe una spia impietosa degli anni che passano e quindi va trattato con cura. Il lobo dell'orecchio è una plica cutanea, priva di scheletro cartilagineo, che si trova nella parte inferiore del padiglione auricolare. Nel lobo, il tessuto adiposo è particolarmente abbondante ma, con l'invecchiamento, va incontro ad atrofia, diventa più sottile e si allunga parzialmente dando un aspetto svuotato e marcatamente segnato di rughe a questa regione. Il problema del lobo "avvizito" riguarda soprattutto le donne e, in particolare, quelle che utilizzano da anni gli orecchini.

■ pagina a cura di **FEDERICO MERETA**

MEDICI "CERTIFICATI"

La Sime, presieduta da Carlo Alberto Bartoletti, dal 1975 rappresenta gli oltre diecimila professionisti che operano in questo campo della medicina. La società scientifica ha istituito un apposito numero telefonico (**063217304**) per consentire a tutti coloro che desiderano rivolgersi ad un medico di ottenere prestazioni di medicina estetica e di poter verificare se il professionista ha frequentato con successo una scuola quadriennale di formazione post-universitaria in Medicina estetica riservata a laureati in Medicina e Chirurgia. Collegandosi al sito **www.lamedicinaestetica.it** nell'area aperta a tutti si può inoltre accedere all'elenco dei medici diplomati presso la scuola, suddivisi regione per regione. Sul sito **www.medicieстетici.it** si possono trovare inoltre tutti i medici ad oggi diplomati nelle scuole quadriennali italiane.



www.ecostampa.it

