

## Il botulino in chirurgia estetica

Blefaroplastica e trattamento con tossina Botulinica si combinano efficacemente per ringiovanire lo sguardo appesantito e triste

a cura del dott. Andrea Roncarati

A sentir parlare di botulino molte persone pensano al vasetto ripieno di verdure od altre prelibatezze, contaminate da una potentissima e pericolosissima tossina, un veleno che può portare a conseguenze estreme.

Ricordando tuttavia che la contaminazione di cibi conservati è dovuta soprattutto alla cattiva preparazione e alla scarsa igiene, possiamo guardare al preparato a base di **tossina botulinica** con maggior tranquillità e senza l'ansia data da questa immagine.

La tossina botulinica di tipo A, quella usata attualmente in campo medico, è un prodotto estremamente sicuro (se usato correttamente) che agisce a livello delle sinapsi neuromuscolari e neuroghiandolari andando a bloccare sia la parte muscolare che ghiandola delle zone trattate: in termini medico-scientifici viene a manifestarsi una paralisi flaccida controllata, cioè un'inibizione della contrattura, che ha tuttavia una durata limitata nel tempo e che può variare dai 4-5 mesi per la parte muscolare mentre dopo 7-8 mesi si esaurisce l'efficacia per quella ghiandola.

Normalmente nella pratica quotidiana, il trattamento con la Tossina Botulinica di tipo A, viene eseguito nel terzo medio superiore del viso, per attenuare i segni del tempo che affliggono il nostro sguardo, con particolare predilezione per le rughe *periorculari* e *glabellari* (fra le sopracciglia), non dimenticando quelle frontali, che ci danno quell'immagine stanca, relativamente triste, che ha perso la brillantezza della serenità.

Il botulino può essere eseguito, da mani particolarmente esperte, nei distretti del terzo medio ed inferiore del volto, anche se personalmente ritengo sia preferibile soffermarsi alla parte superiore.

L'effetto si manifesta dopo pochi giorni, raggiunge il massimo ad un mese, perdura circa 4-5 mesi e poi svanisce per riportarci alla realtà quotidiana dello specchio ante-botox.

Per avere sempre uno sguardo giovanile e rasserenato, dovremmo sottoporci alla terapia con la Tossina Botulinica almeno 2 volte l'anno.

Frequentemente, visito persone che mi chiedono la risoluzione del problema dello sguardo

Colonie del batterio *Clostridium botulinum*