

Trattamento combinato delle rughe del terzo superiore tramite tossina botulinica e acido ialuronico dinamico

Laura Bisaccia (1)

Università degli Studi di Genova, Medicina e Chirurgia, Genova, Italia (1)

L'integrazione tra tossina botulinica e acido ialuronico è risultata molto efficace per un distretto come il terzo superiore specialmente nei casi medi ed avanzati in cui la ruga tende a diventare profonda e presente anche a riposo. In questi casi la ruga risponde poco o per niente all'uso della sola tossina botulinica, pertanto l'integrazione con acido ialuronico risulta fondamentale per un risultato estetico non solo più performante ma anche più di duraturo. L'idea è stata quella di cercare un prodotto che reologicamente potesse andare bene per un distretto che presenta delle problematiche di tipo vascolare e linfatico come il terzo superiore del viso.

La scelta è ricaduta su un acido ialuronico dinamico poco igroscopico, in modo da poter trattare la regione senza rischiare effetti edemigeni.

Fondamentale in questa tecnica saper diluire e calibrare ulteriormente l'inoculazione dell'acido ialuronico.

L'integrazione dell'acido ialuronico consente inoltre di diminuire il dosaggio di tossina botulinica inoculata e le conseguenti complicazioni dovute alla migrazione e diffusione della tossina stessa con rischio di ptosi palpebrale.

È comunque necessario porre attenzione a quelli che sono i rischi vascolari in particolare dell'area glabellare per cui serve comunque un iniettore esperto. Utilizzando un acido ialuronico poco igroscopico si è preservati anche da un rischio di diffusione indiretta della tossina botulinica.

Per quanto riguarda la zona frontale, se le rughe sono particolarmente profonde la tossina botulinica non risulterà sufficiente, soprattutto nel trattamento di compensazione dell'orbicolare a livello della coda del sopracciglio, zona difficilmente raggiungibile e trattabile con tossina botulinica per il rischio di abbassamento della coda del sopracciglio. Anche questa zona si può trattare benissimo con inoculazione di acido ialuronico dinamico. La tecnica combinata risulta quindi essere la migliore possibile per il terzo superiore del viso.

Combined treatment of upper third wrinkles by botulinum toxin and dynamic hyaluronic acid

Integration between botulinum toxin and hyaluronic acid has been found to be very effective for a district such as the upper third especially in medium and advanced cases where the wrinkle tends to become deep and present even at rest. In these cases, the wrinkle responds little or not at all to the use of botulinum toxin alone, so integration with hyaluronic acid is essential for a better and longer lasting aesthetic result. The idea was to look for a product that rheologically would work well for a district with vascular and lymphatic issues such as the upper third of the face.

A dynamic hyaluronic acid with low hygroscopicity was chosen so that the region could be treated without risking edemigenous effects.

Crucial in this technique is knowing how to further dilute and calibrate the inoculation of hyaluronic acid.

Hyaluronic acid supplementation also decreases the dosage of inoculated botulinum toxin and subsequent complications due to migration and spread of the toxin itself with risk of eyelid ptosis.

However, attention must be paid to what are the vascular risks particularly of the glabellar area for which an experienced injector is still needed. By using a low-hygroscopic hyaluronic acid one is also preserved from a risk of indirect spread of botulinum toxin.

With regard to the frontal area, if the wrinkles are particularly deep, botulinum toxin will not be sufficient, especially in the treatment of orbicularis compensation at the level of the tail of the eyebrow, an area that is difficult to reach and treat with botulinum toxin because of the risk of lowering of the tail of the eyebrow. This area can also be treated well with dynamic hyaluronic acid inoculation. The combined technique thus turns out to be the best possible technique for the upper third of the face.