

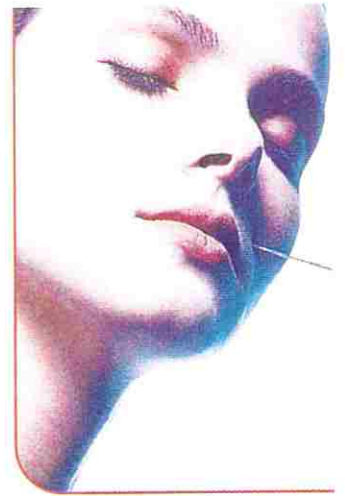
anche per le zampe di gallina. Si sta però sperimentando il trattamento anche per eliminare le rughe agli angoli della bocca e del collo (vedi riquadro sotto).

Quali vantaggi offre?

Rispetto a sostanze come il collagene e l'acido ialuronico, la tossina svolge un'azione più naturale e duratura: è sufficiente, infatti, un trattamento all'anno. E offre risultati immediati, senza affrontare i disagi di un lifting o di peeling chimici che richiedono comunque lunghe convalescenze.

Esistono rischi di paralisi o deformazioni del volto?

Se la tossina botulinica viene iniettata correttamente da professionisti con una lunga esperienza nel campo non esiste alcun rischio, anzi il trattamento si rivela tra i più sicuri. Basti pensare che i neurologi la usano senza problemi da vent'anni per rilassare i muscoli troppo contratti in caso di tic nervosi, torcicollo spasmodico o spasmi della mascella. In ogni caso, poiché la reazione al farmaco è soggettiva, la pri-



ma volta si inietta sempre una dose inferiore a quella necessaria e si valuta la risposta del paziente. Qualora dovessero insorgere effetti indesiderati (per esempio piccole asimmetrie nel volto), questi sarebbero, comunque, transitori e di lieve entità.

A chi è consigliato?

Il trattamento è particolarmente indicato alle donne mature, ma anche alle trentenni che, sin da giovani, hanno un'aria pensierosa, a causa delle sopracciglia aggrottate, o avendo gli occhi chiari hanno l'abitudine di strizzare gli occhi di continuo per ripararsi dalla luce. Non ci sono comunque limiti di età.

Francesca Cerati

Ora si prova per bocca e collo

Il *Clostridium botulinum* è da anni oggetto di studio da parte del professor Nicolò Scuderi, ordinario di Chirurgia plastica dell'Università La Sapienza di Roma, il quale è stato il primo a sperimentarlo in Italia.

• Gli studi sono ancora in corso allo scopo di verificare l'efficacia del trattamento anche in altre zone del viso, come labbra e collo. «Al momento la tecnica è collaudata per eliminare le rughe in zone dove non c'è funzionalità, quindi soprattutto la fronte; stiamo però sperimentando l'azione anche sul muscolo responsabile delle pieghe agli angoli della bocca e

sul collo, zone più delicate, dove dosi sbagliate o errori nella manovra di inoculazione potrebbero causare fenomeni di paralisi transitoria».

• Iniezioni di tossina botulinica vengono anche praticate per limitare l'eccessiva sudorazione a livello delle ascelle o delle mani, un problema che riguarda tanto gli uomini quanto le donne. «Gli studi finora eseguiti», conclude Scuderi, hanno «dimostrato che la tossina riesce a "paralizzare" per alcuni mesi le vie nervose che comandano le ghiandole sudoripare, eliminando così questo fastidioso problema».