

Elastic face lift delle guance senza scollamento

RIASSUNTO

Si descrive la tecnica di Face Lifting senza scollamento dei tessuti realizzabile grazie al nuovo filo chirurgico elastico dotato di ago a due punte.

Con la sutura elastica non sono più i tessuti scollati del paziente che mantengono la trazione, ma gli stessi fili elastici che si trasformano in legamenti.

Le applicazioni dell'Elastic Plastic Surgery® sono pubblicate on-line nel Medical Video Journal CRPUB.

Parole chiave: Lifting delle guance, ago traumatico a due punte, sutura elastica.

ABSTRACT

Here is described the Face Lifting technique without blunt dissection of the tissue realized thanks to a new elastic thread mounted on a two tipped needle.

With this elastic suture, the patients blunt dissected tissue are no longer responsible of the traction that is now maintained from the elastic threads that became ligaments.

Applications of Elastic Plastic Surgery® are published on-line in the Medical Video Journal CRPUB.

KeyWords: Elastic Face Lifting, atraumatic two-tipped needle, elastic suture

Una nuova sutura elastica non riassorbibile, non palpabile, molto biocompatibile, che non taglia i tessuti, dotata di un ago atraumatico a due punte (Jano needle®), sta rivoluzionando le tecniche di face lift. Il filo chirurgico elastico (Elasticum® Korpo Italia) è costituito da un monofilamento di silicone rivestito di poliestere (Figura 1).

Con questa nuova sutura è possibile realizzare MACS e Neck lift ambulatoriali di estrema efficacia, con uno scollamento minimo e una cicatrice nascosta nella bassetta, che non supera il trago.

Il paziente, dopo l'intervento, può andare a casa senza medicazione, con un volto ringiovanito in maniera naturale. L'efficacia delle sospensioni con fili è sempre stata molto discussa.

Nel 1983 quando è stato realizzato il primo brevetto dell'ago a due punte, sono stati testati tutti i fili tradizionali, senza successo.

Dopo poche settimane, a volte solo pochi giorni i fili impiantati tagliava-

no i tessuti vanificando la sospensione.

Solo recentemente è stato possibile

realizzare un filo chirurgico elastico progettato per non tagliare i tessuti.

Questo risultato è dovuto alle carat-

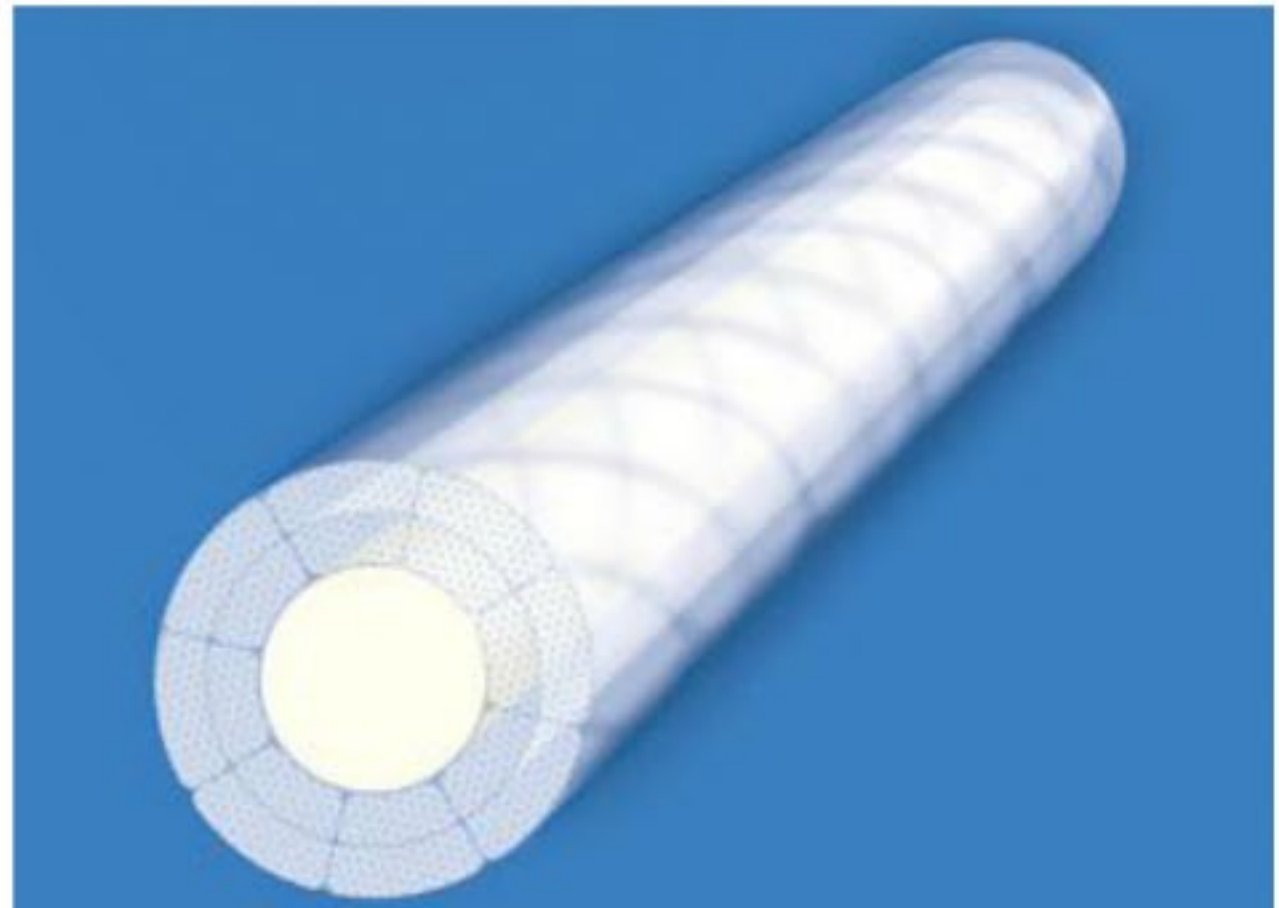


Figura 1. Il filo di sutura Elasticum® è un monofilamento di silicone ricoperto di poliestere.



Figura 2. Elastic lift delle guance con due fili.

volte portano a complicanze trofiche di breve o lungo termine, oltre ad ematomi e a un aspetto innaturale (faccia da lifting). Questo tipo d'interventi è raramente richiesto dai pazienti che preferiscono interventi meno invasivi, seppure molto efficaci, con una restituito ad integrum molto veloce.

LA TECNICA DELL'ELASTIC FACE LIFT DELLE GUANCE SENZA SCOLLAMENTO

L'Elastic Face Lift delle guance senza scollamento è indicato oggi nei pazienti giovani, che desiderano sollevare i volumi del volto, senza scollamento dei tessuti, con piccoli tagli di 4 o 5 mm nascosti nella bassetta. Eseguita l'anestesia locale nelle aree

SEQUE A PAGINA 20 →

teristiche dimensionali e all'elasticità della sutura.

Dopo poche settimane dall'impianto, il filo elastico è colonizzato dalle cellule fibro-istocitarie e si trasforma in due legamenti sospensivi che ringiovaniscono il volto e ritardano l'invecchiamento.

Per collaudare l'efficacia della sutura questa è stata impiantata, senza scollamento cutaneo, in numerosi pazienti sotto i cinquanta anni, tenuti in osservazione per cinque anni.

I risultati positivi ci hanno spinto a estendere l'utilizzo della sutura elastica a tutti i lifting, realizzando interventi nuovi, poco traumatici, "short scar", senza le ampie dissezioni dei tessuti sottocutanei, caratteristiche degli interventi tradizionali.

Gli ampi scollamenti sono impegnativi per il paziente e per l'operatore, richiedono una sala operatoria e a

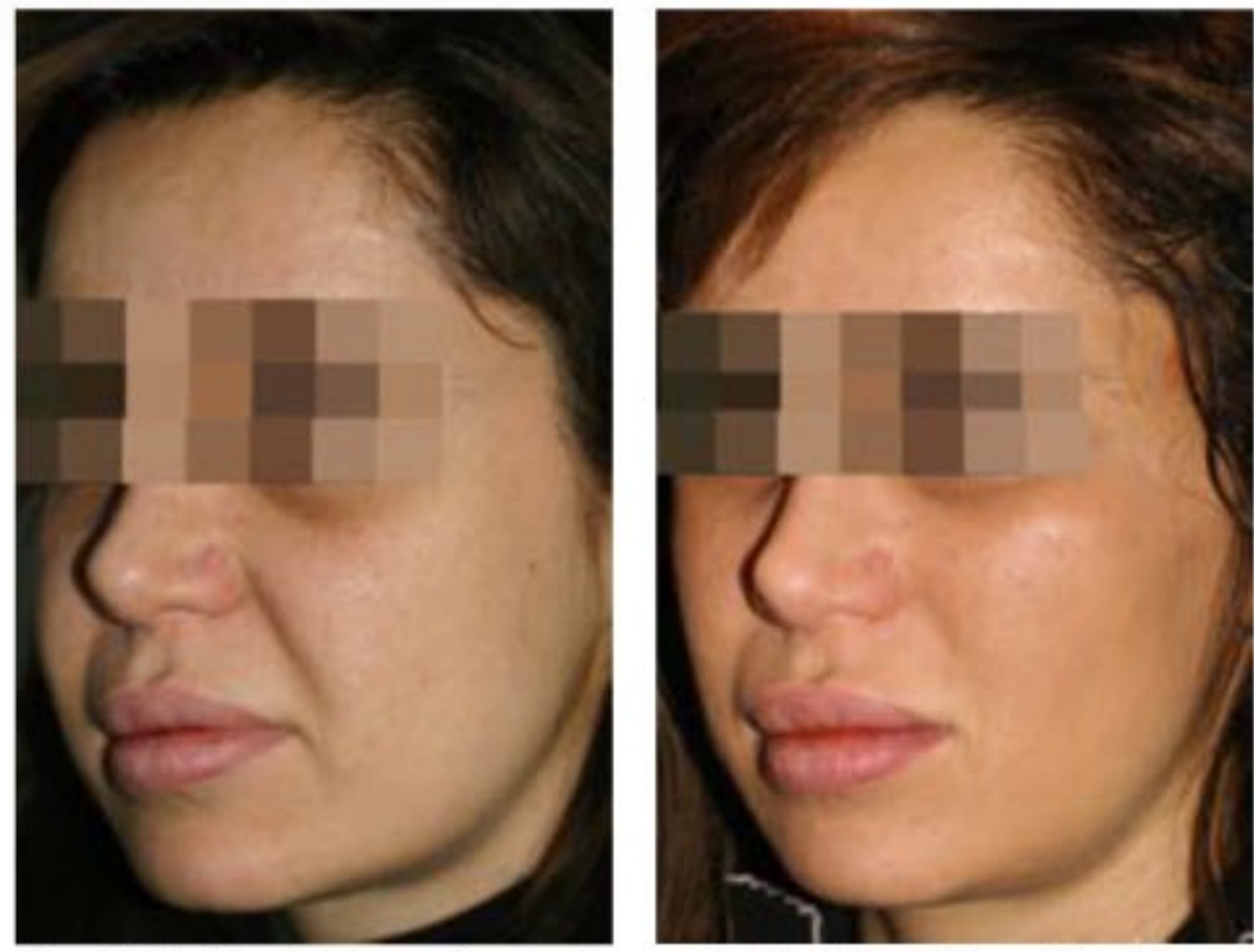


Figura 3. Elastic face lift senza scollamento. Sono stati impiantati cinque fili elastici per lato, che corrispondono a venti nuovi legamenti sospensivi. Risultato dopo due anni.

← SEQUE A DA PAGINA 19

prestabilite dal disegno, si effettuano i piccoli tagli cutanei alla bassetta e si raggiunge con una pinza la fascia temporale profonda, sede di fissaggio della sutura elastica.

Se è necessario impiantare un solo filo si esegue un solo taglio se si desidera impiantare due fili si eseguono due tagli (Figura 2) e così via fino all'impianto di cinque fili elastici per lato (Figura 3).

Eseguiti i due tagli e raggiunta la fascia temporale con una Klemmer, s'introduce una punta del Jano needle® nel piccolo taglio laterale e si attraversa con l'ago la fascia temporale profonda, uscendo dal secondo taglio, quello mediale.

Il Jano needle® è ora introdotto dallo stesso piccolo taglio nel tessuto sottocutaneo seguendo il disegno prefissato. La punta del Jano needle® esce circa 1 cm dopo il punto stabilito di trazione.

L'ago a due punte non deve essere estratto completamente.

Estratta la metà dell'ago, si recupera il filo elastico. Le tacche di profondità incise sul diametro del Jano needle® segnalano la porzione di punta ancora nei tessuti.

Quando la punta è a 1 cm o a 1/2 cm dalla superficie cutanea, l'estremità posteriore dell'ago a due punte è spostata e il Jano needle® ritorna con la seconda punta, quella posteriore che diventa anteriore, in direzione del piccolo taglio mediale.

Durante il percorso nel tessuto sottocutaneo si eseguono movimenti del Jano needle® dall'alto verso il basso per controllare che il decorso non sia troppo superficiale.

Se si verificano intorfezioni cutanee, l'operatore deve ritirare leggermente l'ago a due punte e riprendere il decorso prefissato mantenendo il Jano needle® più in profondità.

La stessa procedura si effettua entrando con l'ago a due punte nel piccolo taglio mediale. La tecnica d'impianto di una sola sutura

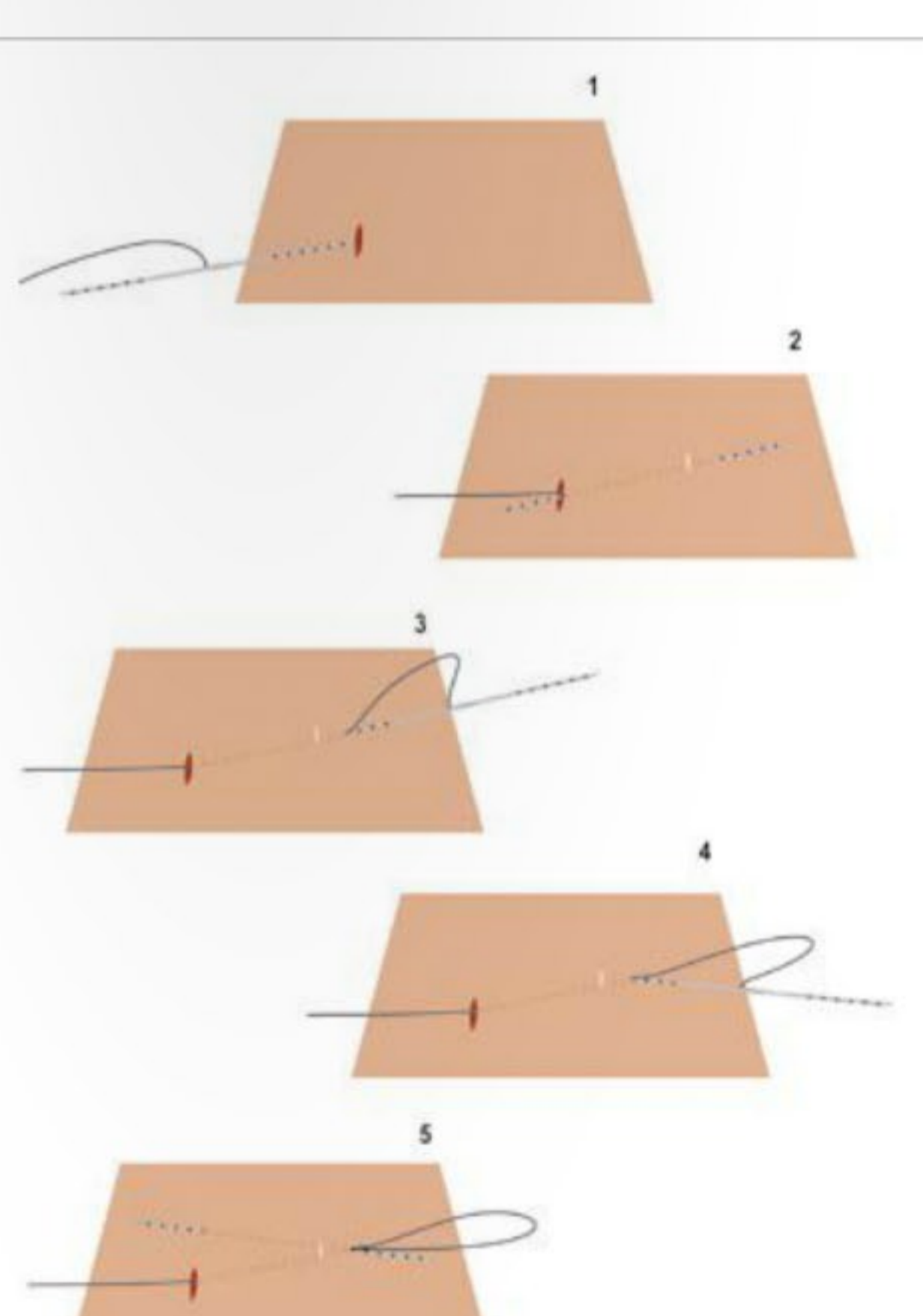


Figura 4. Face lift senza scollamento con una sola sutura.

1) Introduzione dell'ago a due punte Jano needle® nel piccolo taglio.

2) L'ago a due punte fuoriesce a 1 cm dal punto prefissato.

3) Il filo elastico è ritirato.

4) L'ago a due punte non è completamente estratto, la punta posteriore diventa anteriore.

5) L'ago a due punte esce su cute integra (nel caso d'impianto di due suture è necessario un altro piccolo taglio, per contenere il secondo nodo).

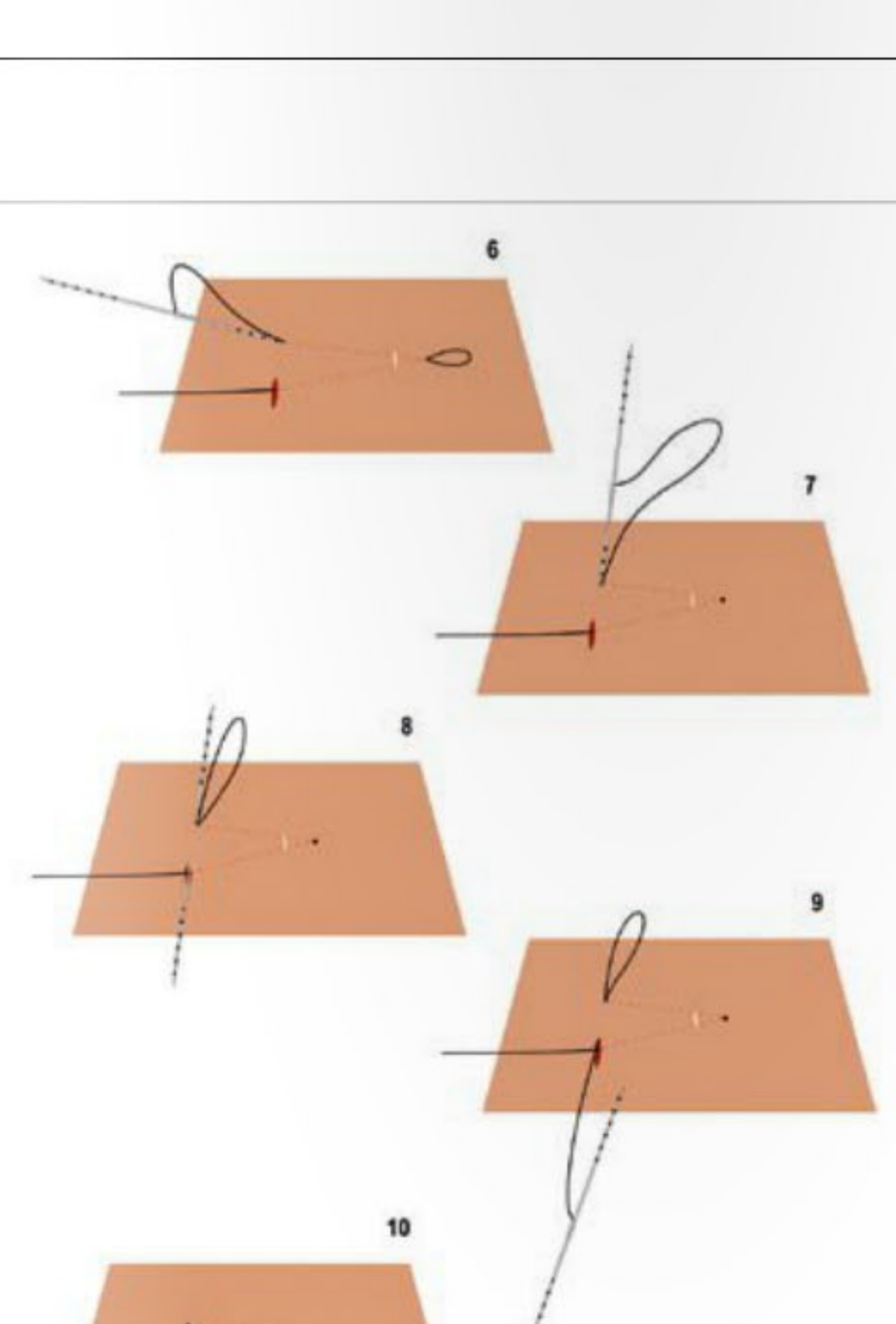
6) L'ago a due punte è estratto ma non completamente.

7) La punta rimasta nei tessuti ruota nella direzione del piccolo taglio d'ingresso.

8) L'ago a due punte attraversa la fascia temporale profonda.

9) L'ago a due punte è completamente estratto dal piccolo taglio d'ingresso, dove è entrato.

10) La sutura elastica è trazionata e annodata sollevando in maniera permanente i volumi del volto.



La trasformazione del filo elastico in un legamento stabilizza i risultati ottenuti.

Oggi non sono più gli stessi tessuti del paziente ampiamente scollati che correggono la ptosi volumetrica, ma si ottiene lo scopo desiderato con un semplice filo elastico appositamente progettato, facilmente impiantabile dove occorre, senza la necessità di scollare i tessuti.

Inoltre agli interventi sono minimizzate le complicanze. Il fatto che il filo non sia palpabile, avendo la stessa consistenza del tessuto sottocutaneo, rassicura l'operatore e il paziente.

L'elasticità del filo è utile per contrastare l'elasticità dei tessuti, e per mantenere la correzione della ptosi volumetrica fino alla stabilizzazione.

L'ago a due punte con il filo elastico permette di eseguire la "manutenzione" degli interventi nel tempo, ad esempio per il dimagrimento del paziente.

La manutenzione degli interventi, anche tradizionali è sempre poco gravosa e sempre ambulatoriale.

CONCLUSIONI

L'elastic face lift delle guance, senza scollamento, pur essendo meno efficace di un elastic MACS lift con piccolo scollamento ha, nelle indicazioni corrette, un ottimo grado di efficacia e una buona funzione preventiva della ptosi gravitazionale.

Poiché le applicazioni della sutura elastica sono numerose, non solo in chirurgia estetica, sono state raccolte nella sezione Elastic Plastic Surgery del Medical Video Journal CRPUB (www.crpup.org).

I video faciliteranno l'apprendimento delle tecniche operative e gli scambi d'informazione tra i chirurghi che eseguono queste tecniche al fine della continua evoluzione e innovazione delle procedure.

DISCUSSIONE

La nuova sutura elastica (Elasticum®) dotata di ago a due punte apre la strada a numerosi interventi ambulatoriali innovativi rivolti a minimizzare gli interventi di chirurgia estetica del volto, pur mantenendo l'elevata efficacia richiesta oggi dal chirurgo e dai pazienti.

elastica è visibile nella Figura 4. Il decorso postoperatorio è poco gravoso. Le piccole alterazioni cutanee spariscono in due o tre settimane.

L'elastic face lift delle guance, senza scollamento, pur essendo meno efficace di un Elastic MACS Lift short scar con piccolo scollamento ha, nelle indicazioni corrette, un ottimo grado di efficacia.