

## Riduzione del tessuto adiposo sub-mentale non chirurgica: esperienza personale su 20 pazienti con la Molecola ATX-101. Successo o delusione?

**Obiettivi:** nel 2015 la molecola ATX-101 (Acido Desossicolico 1%) è stata approvata dal FDA come farmaco iniettabile per migliorare l'aspetto della regione del collo andando a creare una lipo-necrosi nel tessuto adiposo localizzato in sede submentale.

Ad oggi è il primo e unico farmaco autorizzato come lipolitico per quella regione.

L'Agenzia Italiana del Farmaco ne ha autorizzato l'uso nel maggio 2017.

A due anni di distanza dalla sua autorizzazione presento la mia casistica.

**Materiali e metodi:** sono stati coinvolti 20 pazienti (3 uomini e 17 donne) alle quali sono stati somministrati 0,2 cc di farmaco per ogni punto presente sulla griglia proposta dall'azienda che produttrice, al fine di standardizzare il trattamento. In 10 pazienti è stata eseguita una pre-anestesia con lidocaina iniettata nella regione sub-mentale 30 min prima del trattamento.

Il follow-up è stato mensile per i tre mesi successivi ogni seduta.

In 2 pazienti sono state effettuate 3 sedute.

In 8 pazienti sono state effettuate 2 sedute

In 10 pazienti è stata effettuata 1 seduta.

**Risultati:** in 12 pazienti si è notata una marcata riduzione del tessuto adiposo submentale con un miglioramento estetico della regione del collo, senza evidenziare lassista cutanea ulteriore o irregolarità.

In 8 pazienti non vi è stato alcun miglioramento.

Non sono stati riscontrati effetti avversi di rilievo.

**Conclusioni:** l'uso di ATX-101 per la lipo-necrosi del tessuto adiposo sub-mentale è una terapia che presenta molti limiti di indicazione e di efficacia terapeutica ed il suo uso è limitato a poche indicazioni.

**Vignoli Fabrizio**