



CALASI PALPEBRALE: Soft Surgery

La blefaroplastica PLEXR®

Blepharochalasis: Soft Surgery

Blepharoplasty By PLEXR®

Dott. Andrea Marangon

Medicina Estetica

via G. Garibaldi, 54 - Cardano Al Campo

Tel 329 4693944

www.facebook.com/medicinaestheticamarangon

La calasi palpebrale consiste in un abbassamento completo o parziale delle palpebre superiori o inferiori. Tale condizione può essere presente sin dalla nascita (calasi palpebrale congenita) o verificarsi nel corso della vita (calasi palpebrale acquisita).

Il segno più evidente della calasi è l'abbassamento di una od entrambe le palpebre. Tale calasi può essere appena percettibile o coprire completamente l'occhio, e può rimanere stabile nel tempo, svilupparsi gradualmente nel corso di decenni (calasi progressiva) o seguire un andamento intermittente.

Delle varie condizioni che possono determinare l'abbassamento delle palpebre, sicuramente l'invecchiamento è la causa principale e più comune. Quando la condizione diventa abbastanza grave, la palpebra cadente può arrivare addirittura a causare disturbi visivi (calasi funzionale) con conseguente compromissione della capacità di vedere o di vedere nitidamente.

A differenza della calasi funzionale, si parla di problema di natura estetica (calasi estetica) quando l'abbassamento delle palpebre comporta un peggioramento estetico del volto di una persona, un inestetismo non di poca importanza se si considera la centralità nel volto delle palpebre e il fatto che esse vengano sempre visualizzate per prime in qualsiasi contesto comunicativo.

Talvolta nell'adulto, oltre la ptosi (cedimento), si può avere un eccesso cutaneo della palpebra superiore e pertanto oltre alla chirurgia della ptosi si associa una blefaroplastica estetica.

Blepharoptosis is defined as an abnormal low-lying upper eyelid margin. This condition can be present at birth (congenital ptosis) or occur later on in life (acquired ptosis).

The most obvious sign is the lowering of one or both eyelids. This condition can be slightly perceptible or completely cover the eye, and can remain stable over time, develop gradually over decades (progressive ptosis) or have a discontinuous trend. Aging is the main and most common cause of ptosis. When the condition becomes severe, the falling eyelid can cause visual disturbances (functional ptosis) resulting in a difficulty to see or see clearly. In contrast with functional ptosis, when falling eyelids lead to a worsening of one's look, the problem becomes cosmetic, and not a minor one since the eyelids have a central role in the face and they are always noticed first. Sometimes in adults with ptosis, excess skin is present and therefore, in addition to ptosis surgery, a cosmetic blepharoplasty is performed.

The traditional surgical correction can be an effective treatment for eyelid's ptosis, useful for improving both the vision and the appearance of the patient. Patients are not always happy with the surgical treatments. Furthermore, surgery can be subject to complications or long recovery times. The alternative to traditional surgery in the treatment of eyelid's ptosis, is represented by the blepharoplasty performed with PLEXR (Plasma Exeresi: removal via plasma). Plexr, a wireless device operated by doctors, generates the fourth state of the matter (plasma), a form of energy that immediately "sublimes" (sublimation: direct transition from solid to gaseous form) targeted tissues, without the need of scalpels and without damaging the skin. In fact, thanks to plasma and this sublimation, there is no heat passage in the areas surrounding the treated parts, thus the risk of unwanted side effects is considerably reduced. With a painless technique and without bleeding, scars or risk of asymmetries, thanks to Plexr the doctor can perform

La correzione chirurgica tradizionale può rappresentare un trattamento efficace per la calasi palpebrale, utile per migliorare sia la visione che l'aspetto estetico del paziente. Accade spesso però che l'intervento chirurgico in sala operatoria non sia gradito e di certo può essere soggetto a complicanze o a tempi di guarigione anche piuttosto lunghi.

L'alternativa alla chirurgia tradizionale, nel trattamento della calasi palpebrale, è rappresentata dalla Blefaroplastica con tecnologia PLEXR®, ovvero Plasma Exeresi (asportazione tramite il plasma).

Il Plexr, un manipolo totalmente wireless gestito dal medico, utilizza infatti il quarto stato della materia (il Plasma), una forma di energia che senza ricorrere al bisturi e senza assottigliare i tessuti "sublima" - passaggio immediato dallo stato solido a quello gassoso - in modo mirato i tessuti da trattare, evitando così di comunicare alle zone circostanti quantità di calore indesiderate e riducendo il rischio di effetti collaterali. Con una tecnica indolore e senza sanguinamento, senza cicatrici e senza il rischio di asimmetrie, grazie al Plexr il medico effettua dei microscopici punti di sublimazione che permettono alla cute palpebrale di riassumere il corretto spessore riducendone gli esuberanti. Al paziente viene applicata una crema anestetica che viene lasciata agire per circa 30 minuti così da rendere il trattamento successivo assolutamente indolore. **Ogni seduta dura circa 15-20 minuti, non necessita di incisioni né di punti di sutura.** Questa tecnica di Blefaroplastica viene definita "Dinamica" in quanto permette all'operatore di invitare il paziente ad aprire e chiudere gli occhi durante il trattamento, mettendo così in evidenza le pliche di cute ancora da trattare. Appena terminata la seduta si apprezza la perfetta plasticità del movimento palpebrale, il risultato ottenuto è visibile immediatamente e si manterrà per anni. Il decorso post-trattamento può essere caratterizzato da leggero gonfiore della palpebra (solitamente scompare in un paio di giorni ed è facilmente gestibile applicando una pasta glucidica), da rossore e dalla presenza dei puntini di sublimazione che di solito scompaiono in 4 o 5 giorni.



prima dei trattamenti Plexr.

dopo due trattamenti Plexr.

microscopic points of sublimation that will restore the correct thickness and reduce eyelid's excess skin. An anaesthetic cream is applied on the area to be treated for about 30 minutes, so the subsequent treatment will be painless. Each session lasts about 15-20 minutes, requires no incisions or stitches. This technique of blepharoplasty is also called "dynamic" because the doctor can instruct the patient to open and close the eyes during the treatment, in order to highlight the folds of skin to be treated. As soon as the session is finished, the eyelid's movement is perfect and the result is immediately visible and will last for years. The post-treatment phase can be associated with a slight swelling of the eyelid (which usually disappears within few days and is easily manageable by applying a specific paste), by redness and the presence of the dots of sublimation (which usually disappear within 4 or 5 days). Although these slight side effects could occur, Plexr's blepharoplasty is always well tolerated by the patient. In fact, he/she can return to his/her normal daily activities or to work from the very next day, masking the treatment outcomes with a fluid make-up. After the treatment, it is very important for the patient to use a liquid foundation with a high sunscreen (50+ SPF) to protect the treated areas, and to let the micro-crust formed by the dots of



Nonostante ciò esso è sempre ben tollerato dal paziente che può tornare alle normali attività quotidiane o lavorative già dal giorno successivo mascherando gli esiti del trattamento col make-up. È importante per il paziente che la crema coprente pigmentata utilizzata dopo il trattamento abbia un fattore protettivo molto alto (SPF 30+) per proteggere le zone trattate, e che le micro-croscicine formati in corrispondenza dei puntini di sublimazione vengano lasciate cadere in modo naturale. Il numero di trattamenti consigliati viene definito dal medico al momento della visita iniziale e affinché il risultato si consolidi nel tempo **è in media di 3 trattamenti eseguiti a distanza di circa 1 mese ciascuno**, ma spesso già con una singola seduta Plexr si ottiene un risultato considerato più che soddisfacente dal paziente con risultati altrettanto duraturi.

Nell'armonizzazione del distretto periorbitario, inoltre, la tecnologia Plexr viene in aiuto del medico estetico anche nel trattamento delle rughe periorbitali note come "zampe di gallina" spesso difficili da trattare solo con filler o tossina botulinica. La procedura è molto simile a quella della blefaroplastica, ovvero, dopo l'impiego di anestetico topico in crema si procede ad eseguire i puntini di sublimazione sulla plica di tessuto in eccesso che si vuole trattare, ottenendo così un appiattimento della ruga stessa e la sua scomparsa che risulta essere duratura nel tempo.

La Blefaroplastica senza intervento chirurgico è quindi oggi possibile senza i disagi e i rischi connessi all'intervento

sublimation fall naturally (no scratching).

During the first visit the doctor defines the number of treatments recommended. A consolidated result over time is **usually possible after an average of 3 treatments performed at a distance of approximately one month from each other.** It is possible to get a more than satisfying and long-lasting result also with a single session of Plexr.

Moreover, with Plexr it is possible to completely harmonize the entire area of the eyes. In fact, the cosmetic doctor can also remove those wrinkles around the eyes known as "crow's feet", that are usually difficult to treat only with fillers or botulinum toxin. The procedure is very similar to the one of blepharoplasty: after the use of topical anaesthetic cream the doctor proceeds to performing the dots of sublimation on the excess tissue at the borders of the wrinkle, thus flattening it and making it disappear. Also in this case the result is long-lasting.

Blepharoplasty with soft surgery is today possible without the inconveniences and risks associated with traditional surgery and without any injection of anaesthetic or sutures.

The absence of side effects and the extreme safety of the treatment performed by experts contributed to the great success of Non-Ablative (Soft) blepharoplasty by Plexr, that in recent years has been chosen as the preferred method, instead of the traditional surgical blepharoplasty.

tradizionale, operando in modo incruento senza incidere i tessuti e senza ricorrere a iniezioni di anestetico o a punti di sutura. L'assenza di effetti indesiderati e l'estrema sicurezza del trattamento effettuato da mani esperte, hanno contribuito al grande successo della Blefaroplastica non Ablativa tramite Plexr che negli ultimi anni è stata scelta come metodica risolutiva, preferendola alla blefaroplastica chirurgica tradizionale.



*prima dei trattamenti Plexr.
dopo due trattamenti Plexr.*



www.softsurgery.org
www.chirurgianonablativa.it
www.gruppogmv.com
www.plexr.it
www.gmv.international