



OFTALMOPATIA DI GRAVES: PERCORSO MULTIDISCIPLINARE

La chirurgia palpebrale

Dr. Riccardo Tieghi

U.O. Chirurgia Cranio Maxillo Facciale

Azienda Ospedaliero Universitaria S. Anna di Ferrara

Sabato 18 Ottobre 2025

Protocollo di trattamento dell' oftalmopatia di Graves

DECOMPRESSIONE ORBITARIA

A. Decompressione grassosa transpalpebrale – *transcongiuntivale*

TECNICA DI ***OLIVARI***

B. Decompressione ossea *transpalpebrale – transconjuntivale – trans caruncolare –*

endoscopica

C. Combinazione in one stage (A+B+Eyelids)

CHIRURGIA DELLO STRABISMO

RIVALUTAZIONE MORFOLOGICA FUNZIONALE ED ESTETICA DELLE

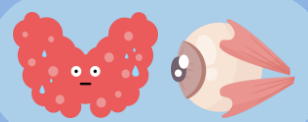
PALPEBRE E ANNESSI

WARNING: Eliminare del tutto le stigmati della malattia non è sempre possibile!!

Valutazione della condizione oculo palpebrale dopo la correzione dello strabismo



- Lengthening of levator as secondary procedure
- Reidy-Adamson sling with orbicularis muscle suspension
- Lateral canthopexy – canthoplasty
- Lengthening of lower retractor
- Weakening of procerus-corrugator muscle to reduce frown
- Midface Lift – zygomatic implants to increase sagittal projection – zygomatic osteotomy
- Structural Fat Grafting
- Botulinum Toxin

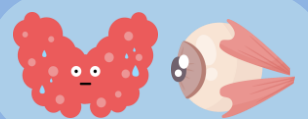
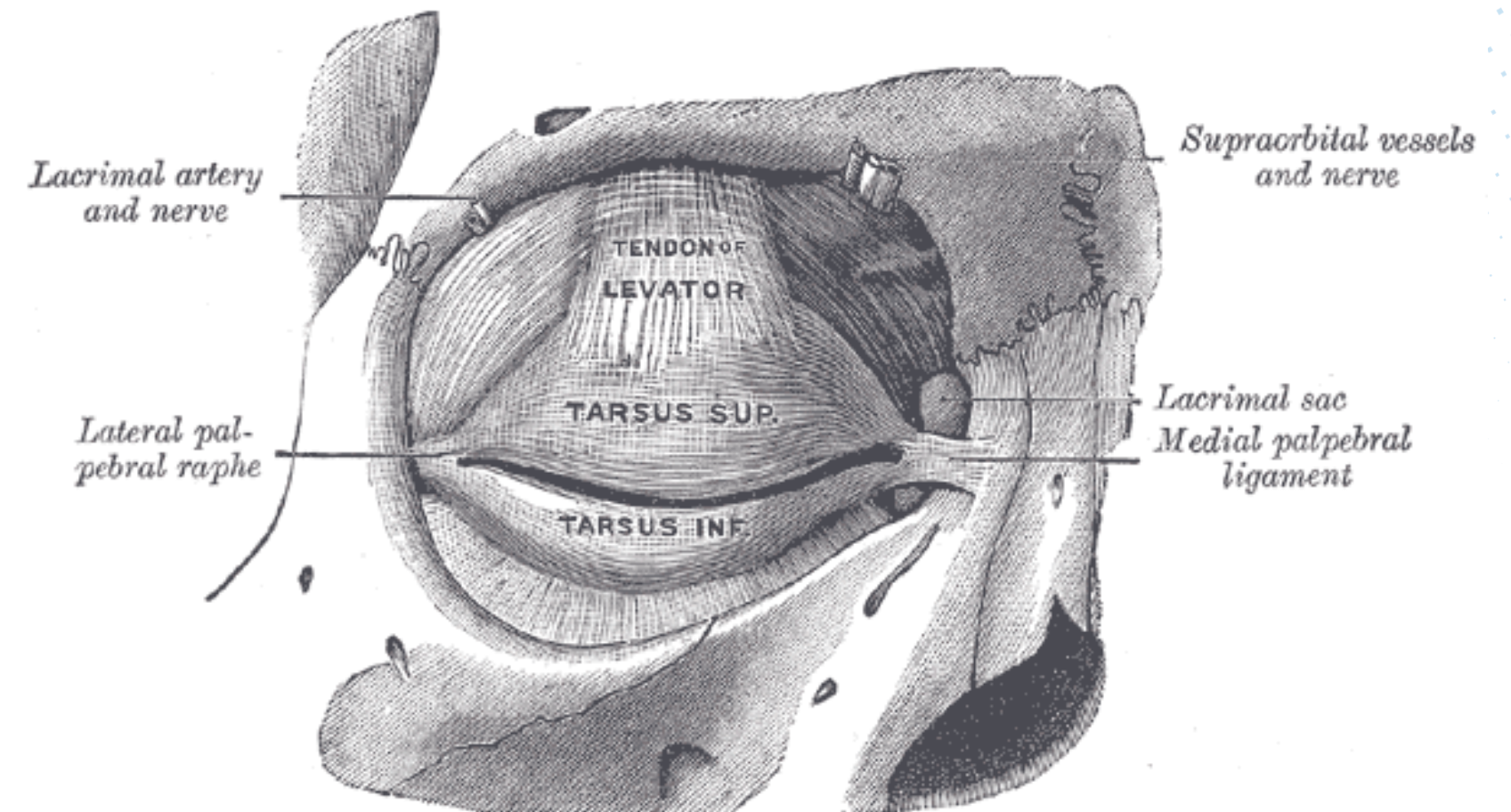
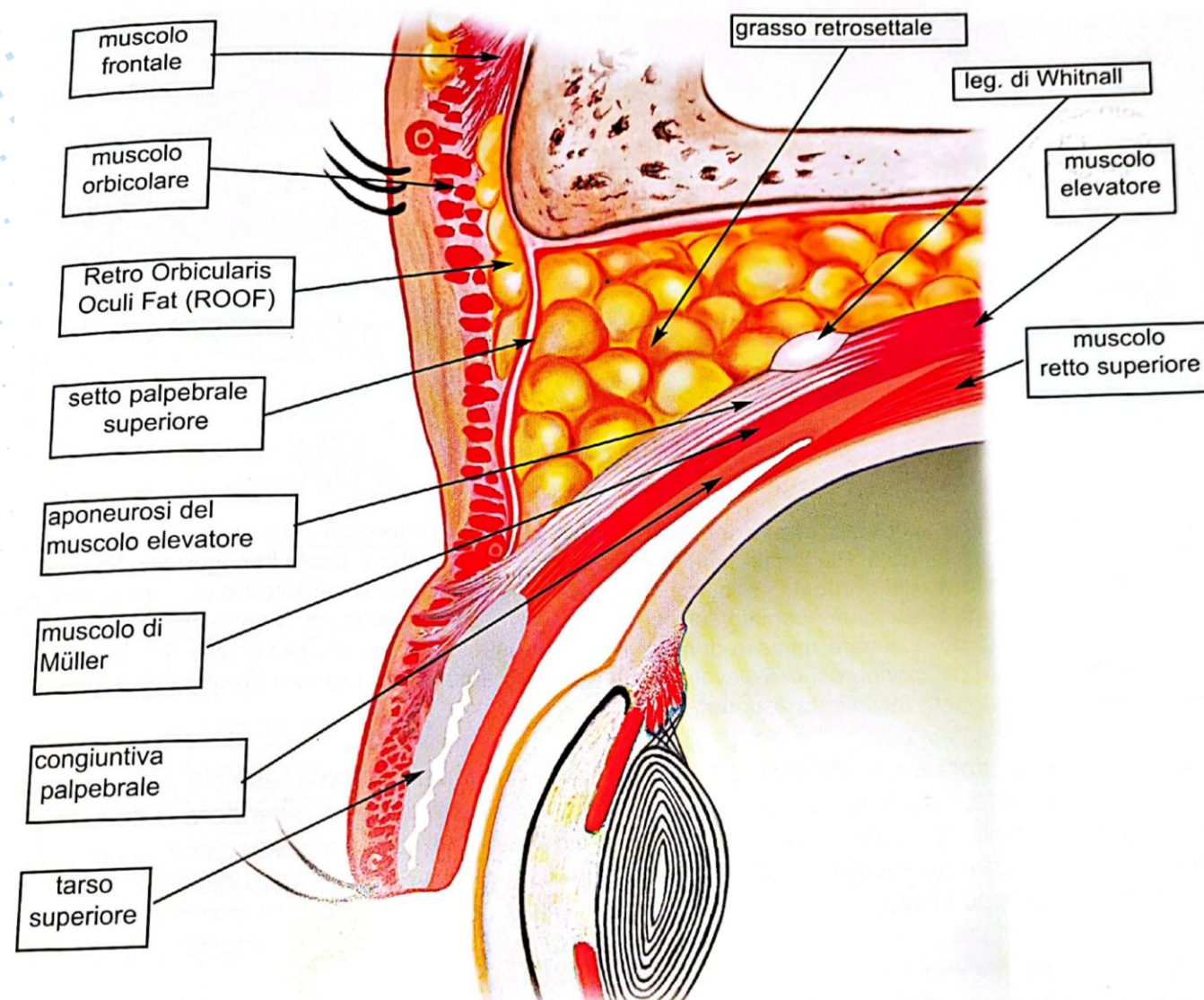


RETRAZIONE PALPEBRA SUPERIORE

INNERVAZIONE: ramo superiore del nervo oculomotore (III nervo cranico).

AZIONE: sollevamento della palpebra superiore apertura dell'occhio e ammiccamento

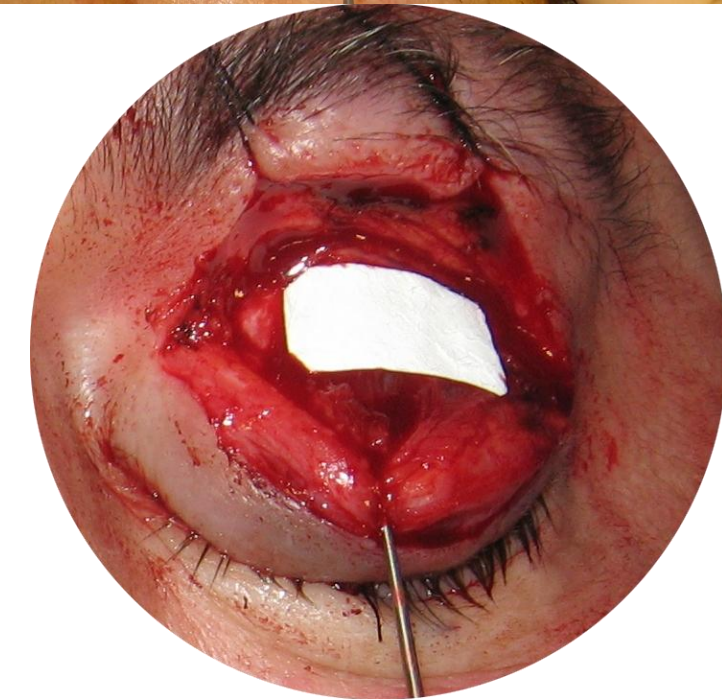
Fibrosi del muscolo elevatore e del Muller – iperattivazione del simpatico



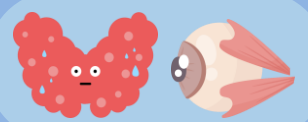
RETRAZIONE PALPEBRA SUPERIORE

La correzione della palpebra superiore si esegue con allungamento dei $\frac{3}{4}$ laterali dell'aponevrosi del muscolo elevatore e sezione del muscolo di Müller

Può essere eseguita durante la decompressione o come procedura secondaria in sedazione



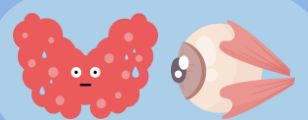
1 mm di retrazione – 1 mm di materiale autologo
1 mm di retrazione – 2 mm di materiale eterologo



RETRAZIONE PALPEBRA SUPERIORE



Iperattivazione del simpatico



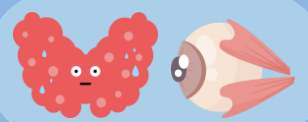
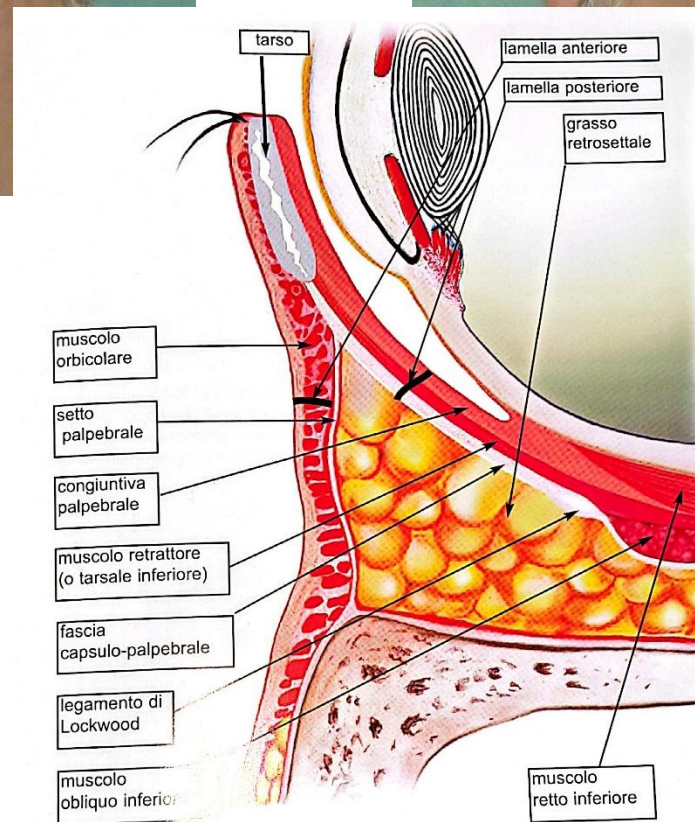
RETRAZIONE PALPEBRA INFERIORE



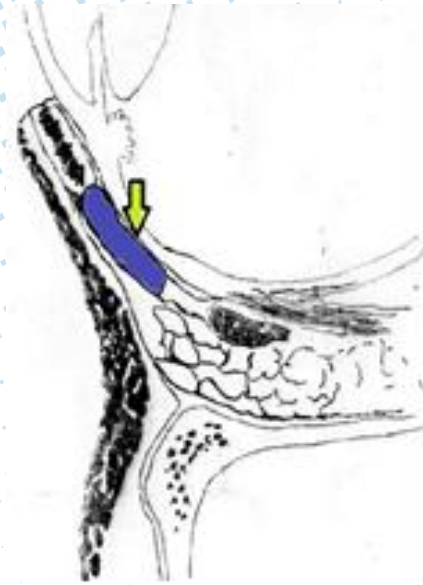
Pre op



Post op



Allungamento Lamella Posteriore



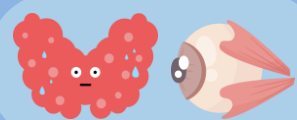
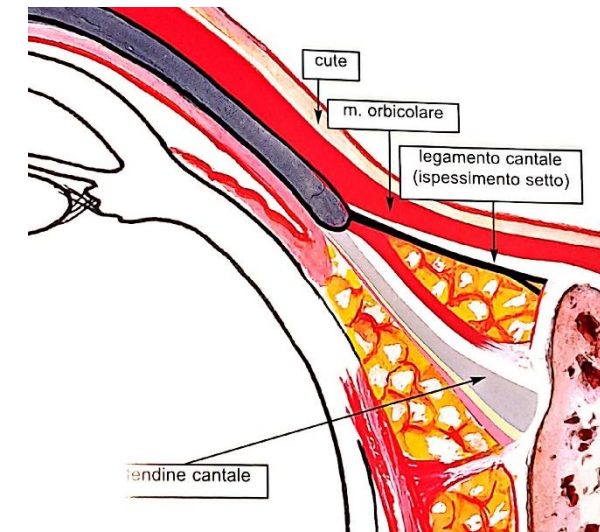
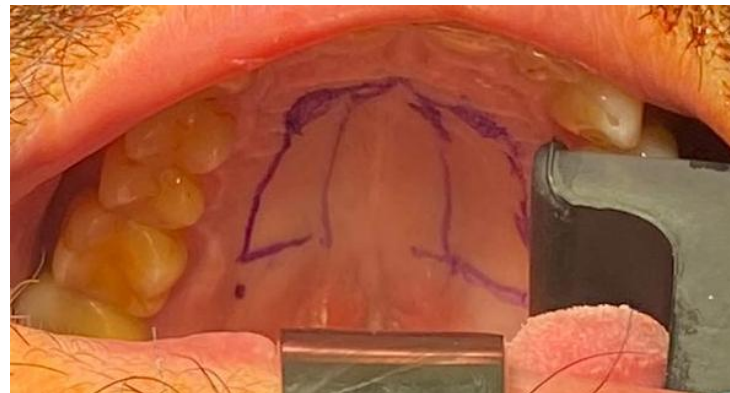
Resorbable polydioxanone sulfate foils

Auricular concha cartilage

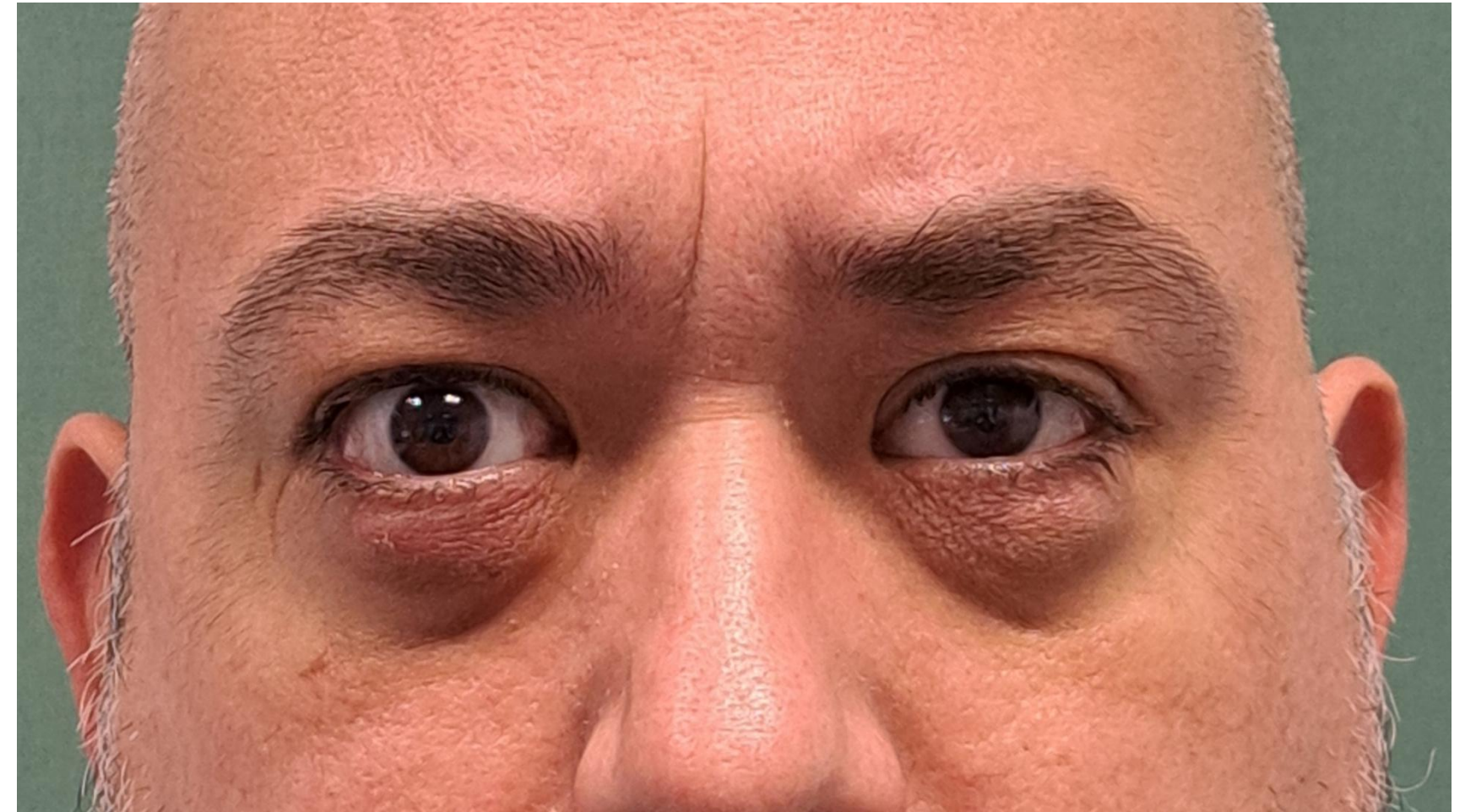
Hard palatal mucosal graft

Structural Fat Grafting

Lateral Canthopexy Midface Lift

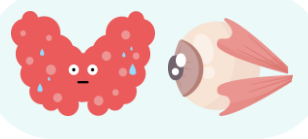
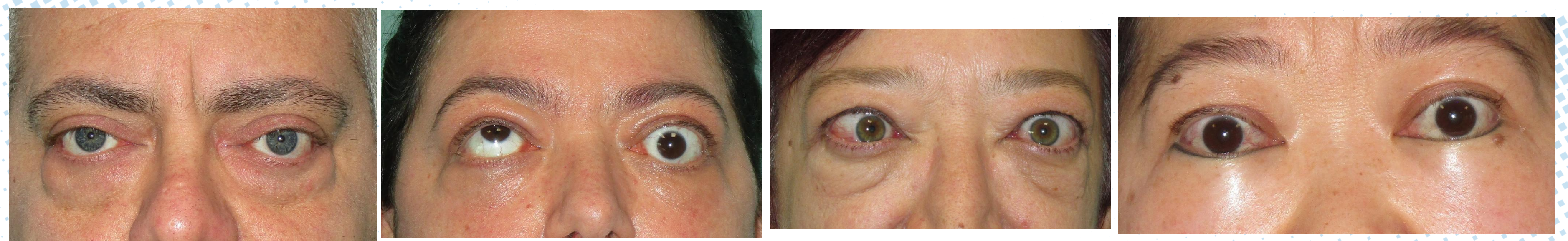


Allungamento della lamella interna con innesto di mucosa palatale

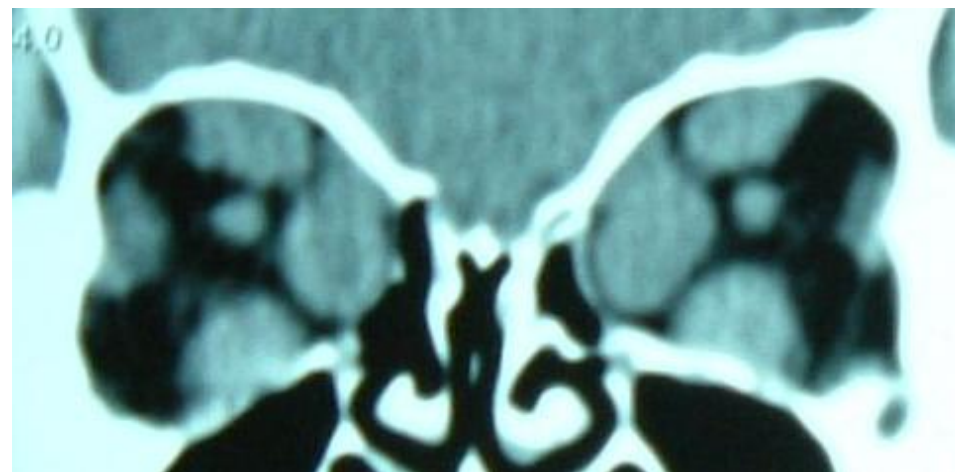


La chirurgia palpebrale

PRE OPERATORIO



**Bilateral fat + bony decompression + levators lengthening,
Strabismus, eyelids surgery**





OFTALMOPATIA DI GRAVES: PERCORSO MULTIDISCIPLINARE

La chirurgia palpebrale

Dr. Riccardo Tieghi

GRAZIE