

Università degli Studi di Catania

Clinica Oculistica

Direttore: Prof. A. Reibaldi

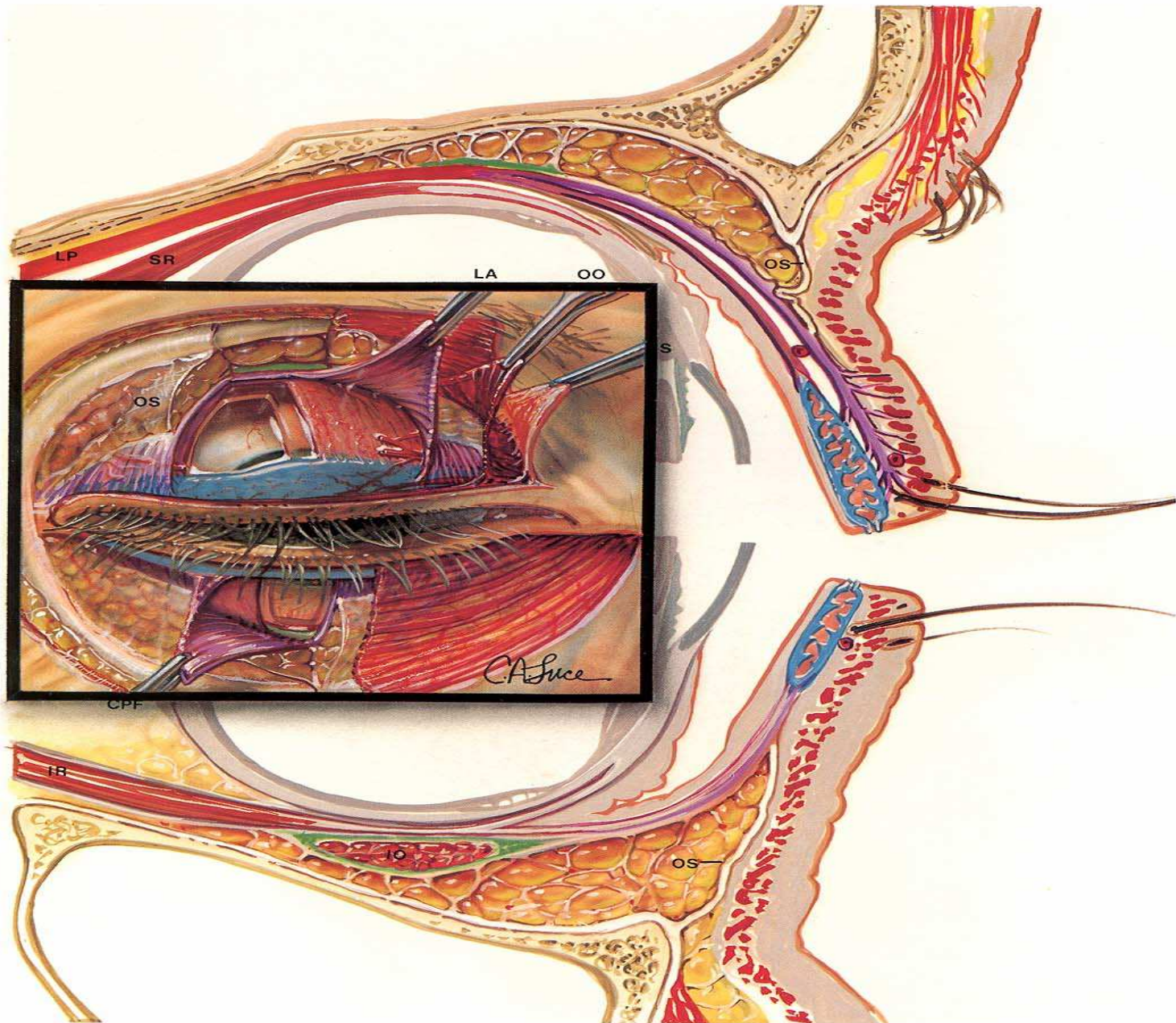


ENTROPION ED ECTROPION

A. Russo, A. Scuderi

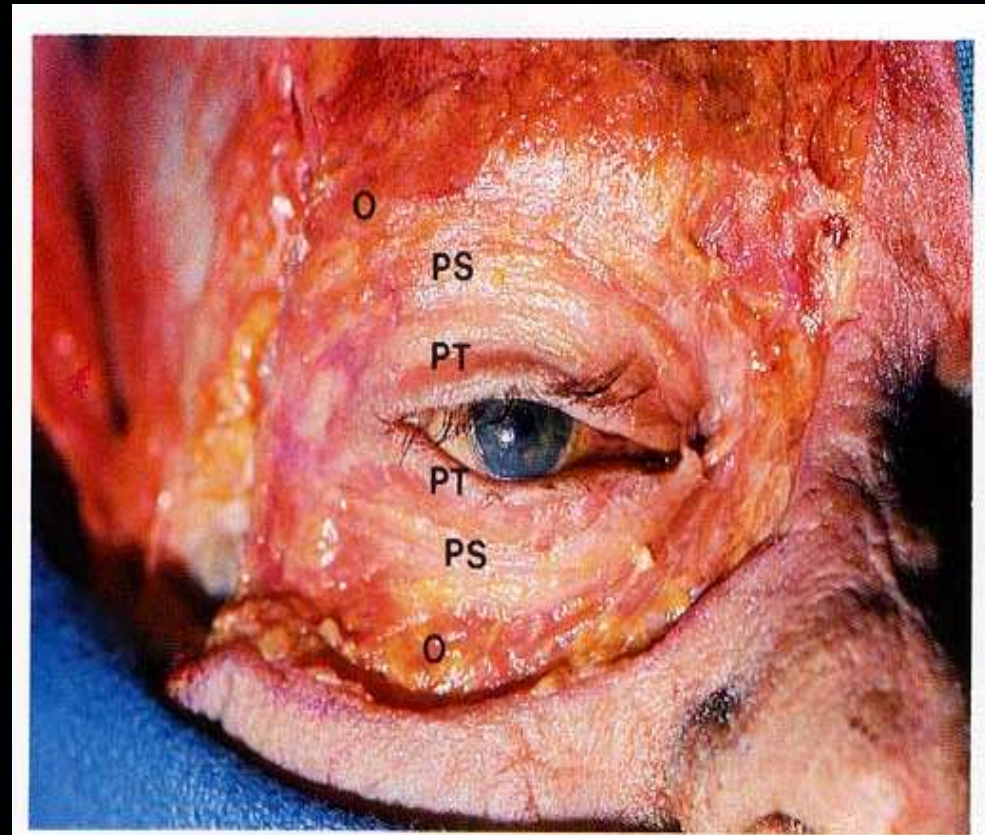
SOSi

Acireale, 13-15 Aprile 2011



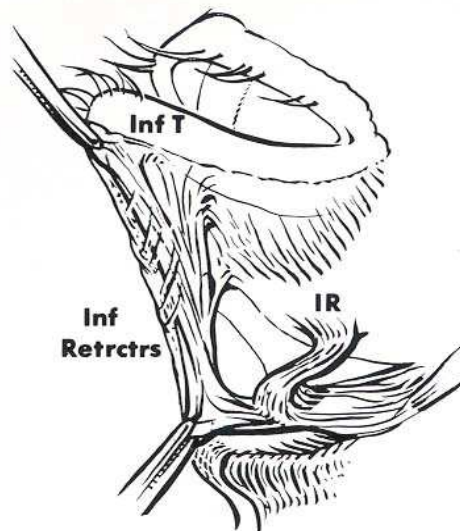
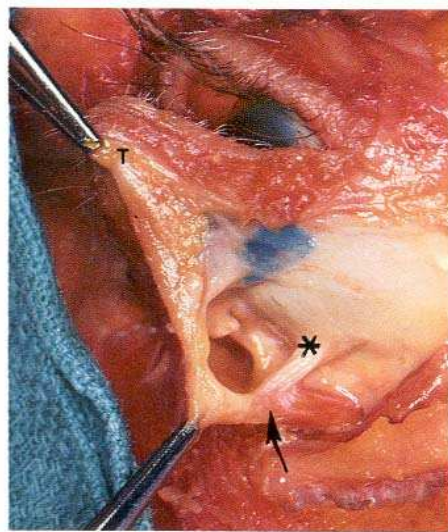
Anatomia delle palpebre

- Orbicularis Oculi
 - Orbitaria
 - Palpebrale
 - Presettale
 - Pretarsale



Anatomia delle palpebre

- Retrattori della palpebra inferiore
 - Fascia capsulopalpebrale
 - Legamento di Lockwood
 - Muscolo palpebrale inferiore



Ectropion

- Congenito
 - Insufficiente lamella anteriore
 - Ridotta rigidità tarsale
 - Scarso sviluppo dei tendini cantali
- Paralitico
 - Denervazione dell'orbicolare
 - Ampliata fessura palpebrale
 - Lagoftalmo
- Cicatriziale
 - Contrazione della lamella anteriore
- Involuzionale
 - Lassità del complesso tarso-legamentoso
 - Perdita generalizzata di elastina
 - Atrofia dell'orbicolare
- Meccanico

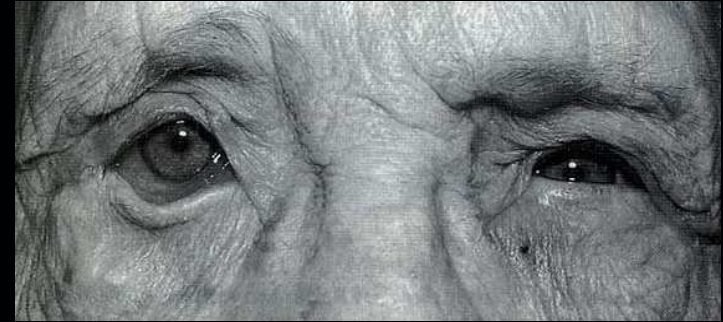
Ectropion

- **Congenito**
 - Raro
 - Associato ad altre anomalie
- **Correzione dell'ectropion congenito**
 - Accorciamento orizzontale
 - Innesto della lamella anteriore



Ectropion

- Ectropion **paralitico**

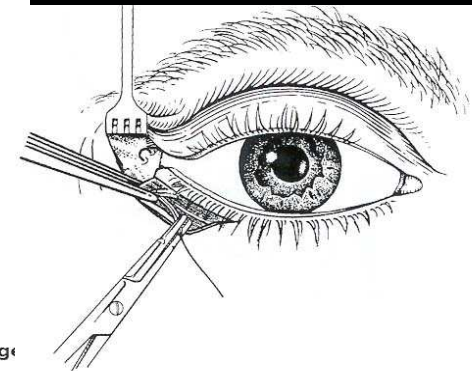
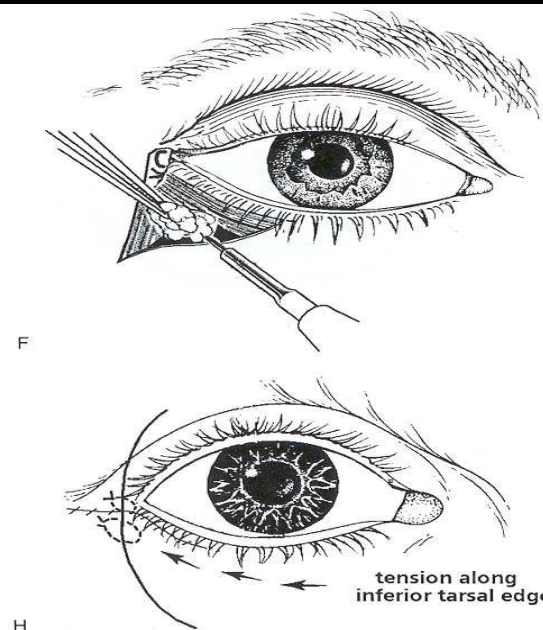
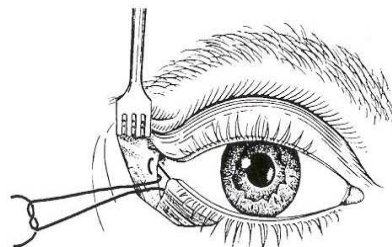
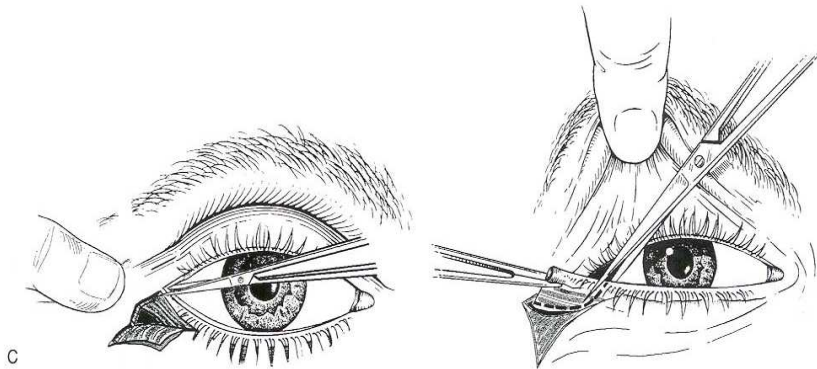
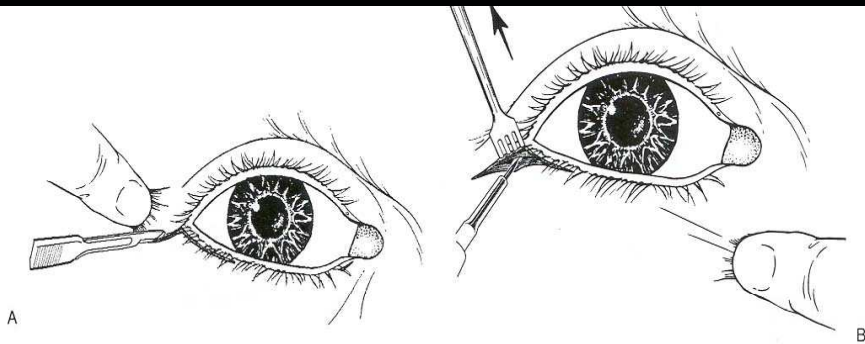


- Correzione dell'ectropion paralitico
 - Tarsoraffia



Ectropion

- Correzione dell'ectropion paralitico
 - Accorciamento palpebrale orizzontale



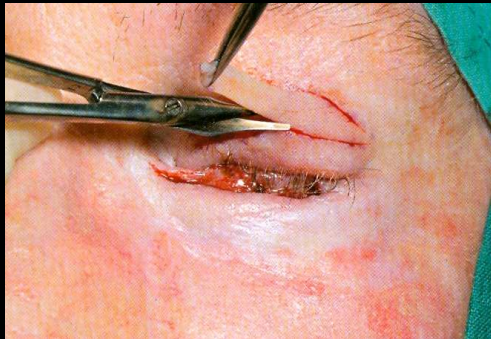
Ectropion



- **Correzione dell'ectropion cicatriziale**

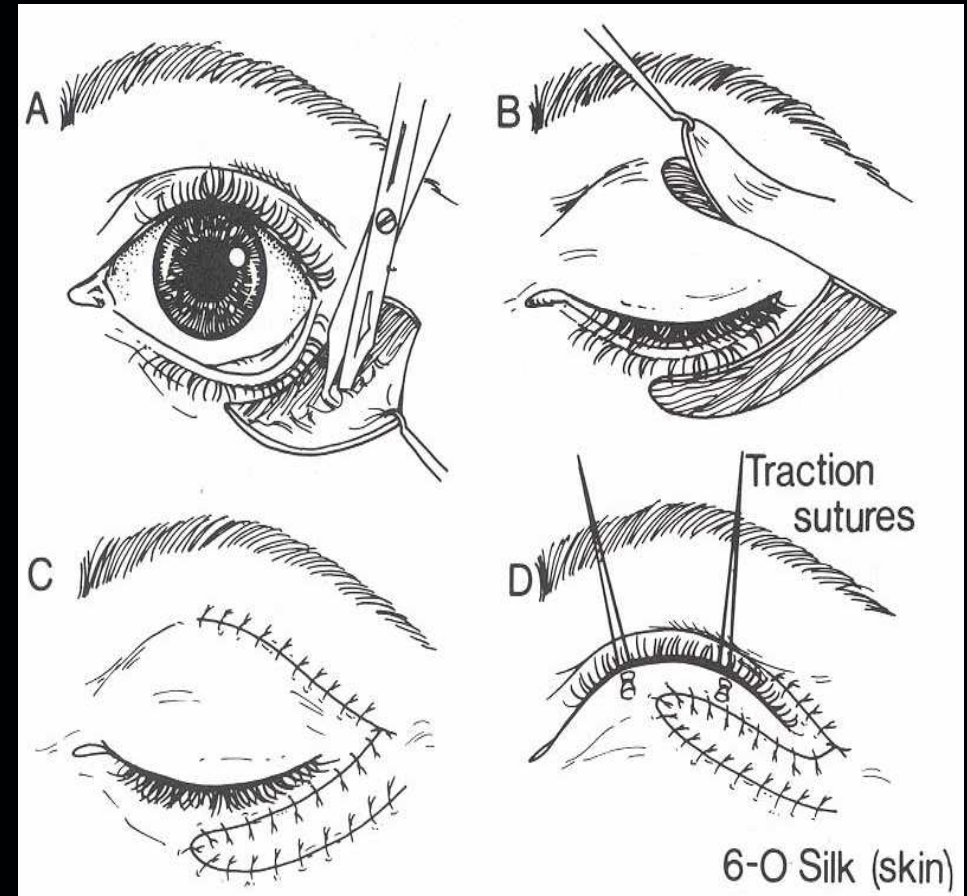
- Accorciamento orizzontale

- Innesto cutaneo a tutto spessore



Ectropion

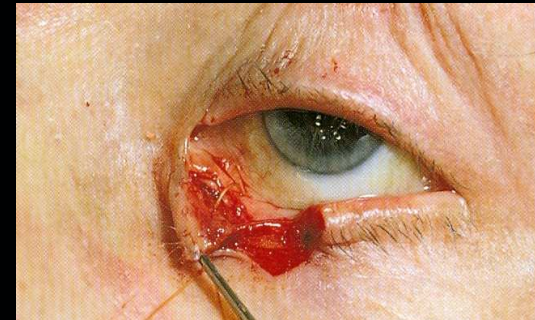
- Correzione dell'ectropion cicatriziale
 - Accorciamento orizzontale
 - Innesto cutaneo a tutto spessore
 - Innesto per trasposizione



Ectropion

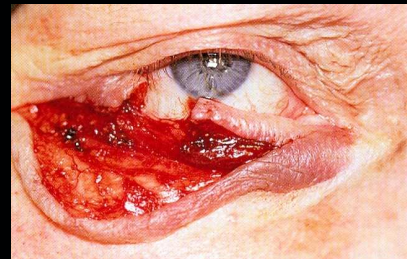


- Correzione dell'ectropion
involuzionale
 - Lazy-T



Ectropion

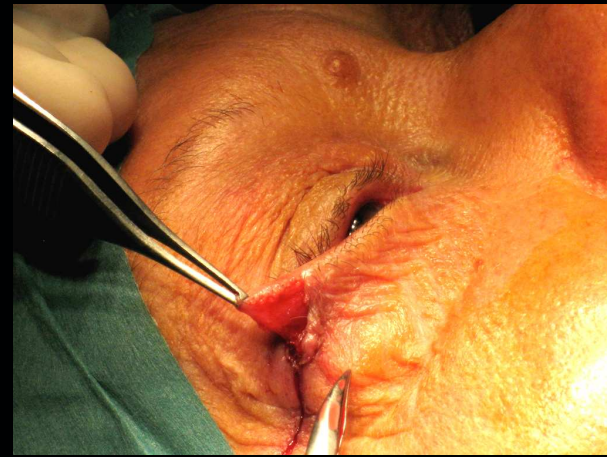
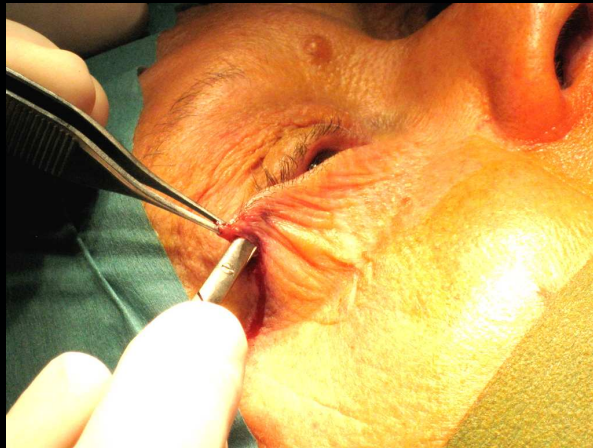
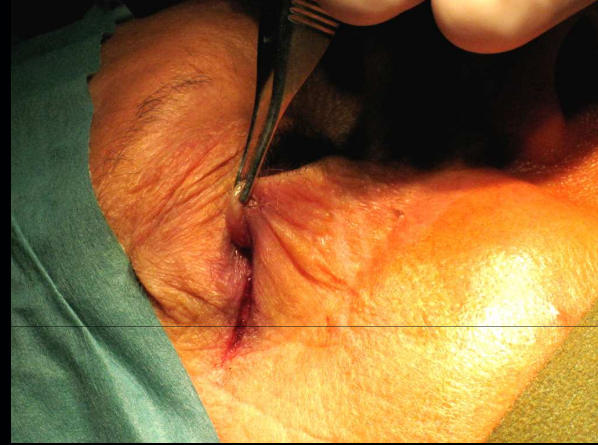
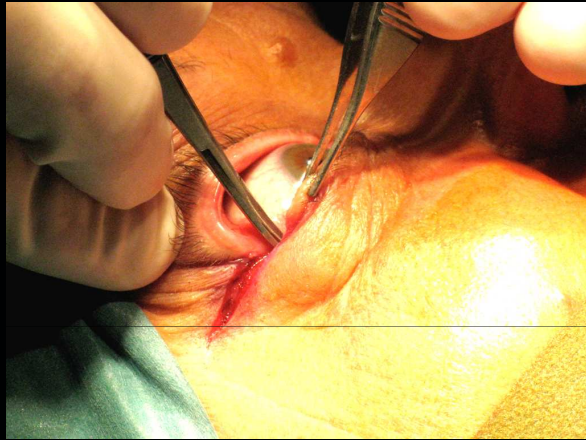
- Correzione dell'ectropion involuzionale
 - Kunht-Szymanowski

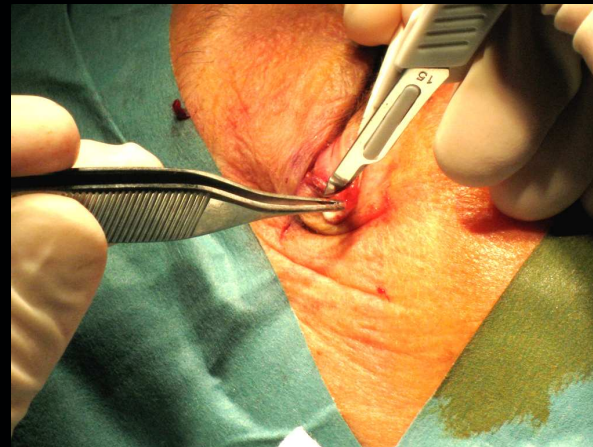
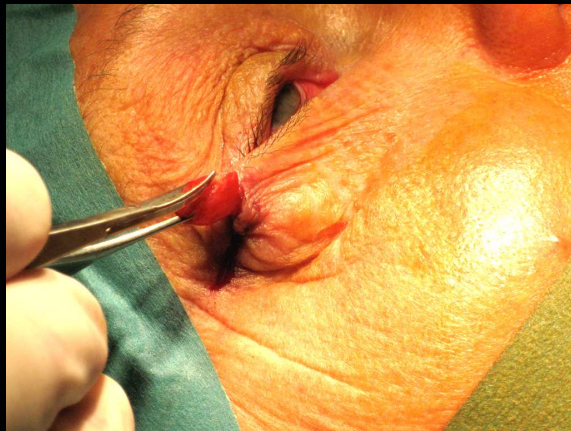
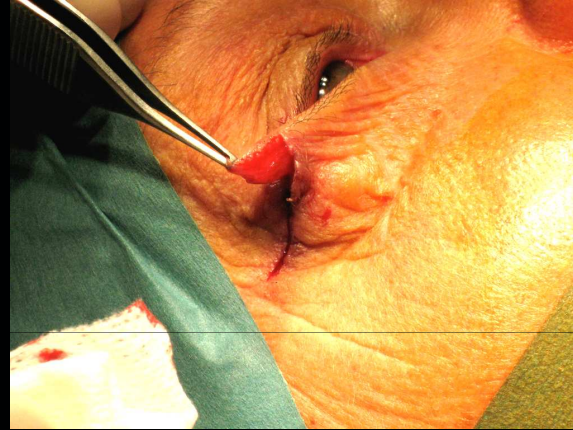
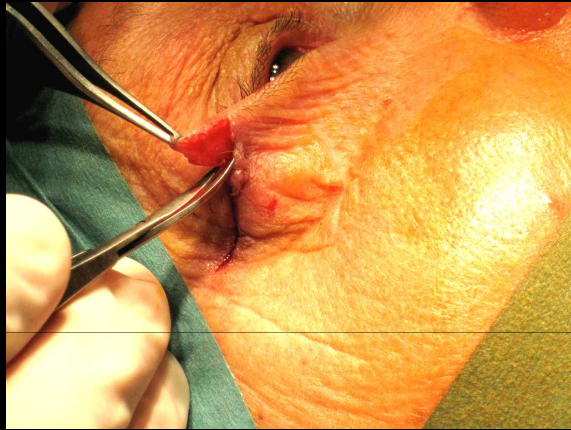


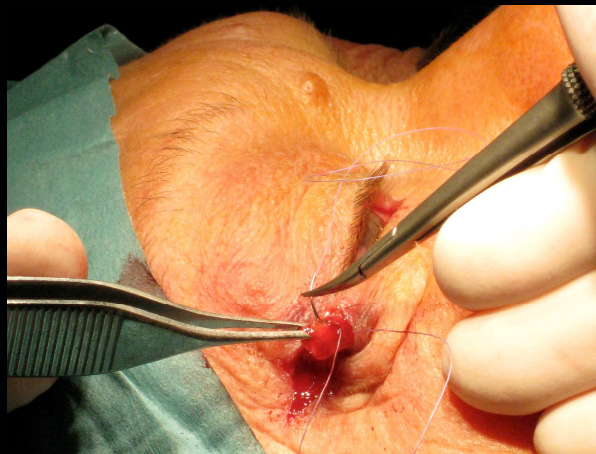
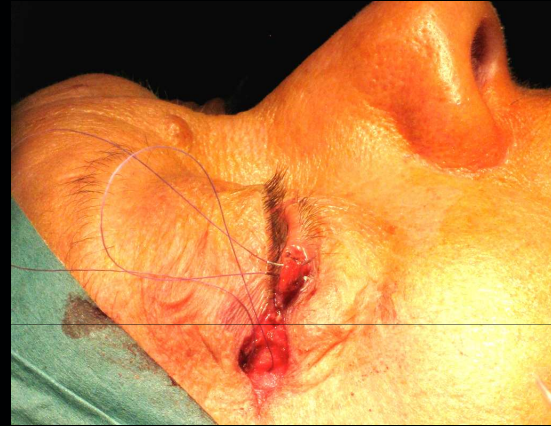
Ectropion

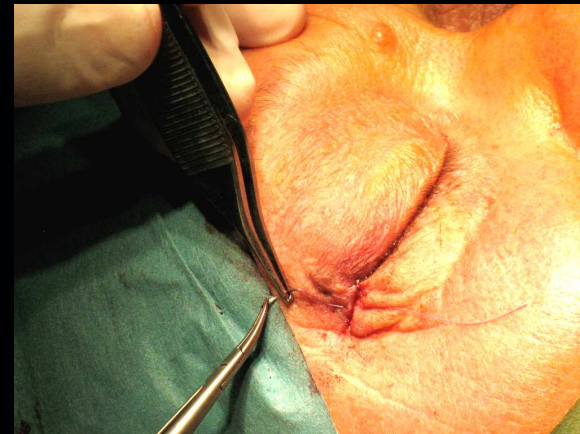
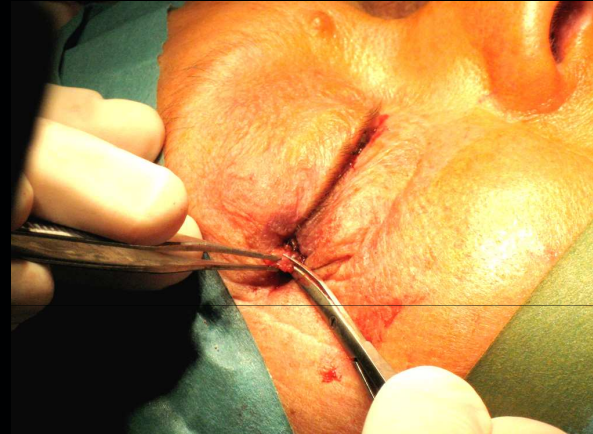
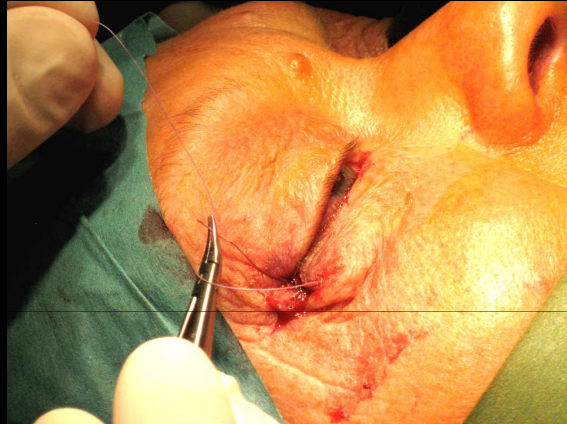
- Correzione dell'ectropion involuzionale
 - Lateral Tarsal Strip











Ectropion



Entropion

- Congenito
 - Ipertrofia dell'orbicolare pretarsale
 - Deficienza o assenza del piatto tarsale
 - Deiscienza dei retrattori palpebrali
- Involuzionale (senile)
 - Perdita di volume orbitario - enoftalmo
 - Migrazione verso l'alto dell'orbicolare presettale
 - Lassità o deiscienza dei retrattori palpebrali
 - Assottigliamento del piatto tarsale
- Cicatriziale
 - Accorciamento della lamella interna

Entropion

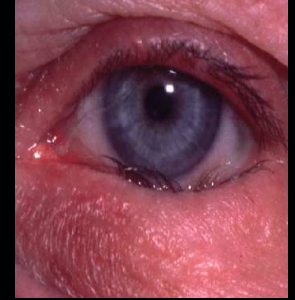
- Entropion congenito
 - Estremamente raro
 - Inversione dell'intero tarso e del margine palpebrale
- Epiblefaron
 - Endo-rotazione del margine palpebrale e delle ciglia al di sopra del margine tarsale superiore
 - Più comunemente bilaterale
 - Mancanza di adesione tra i retrattori palpebrali e la lamella anteriore

Entropion

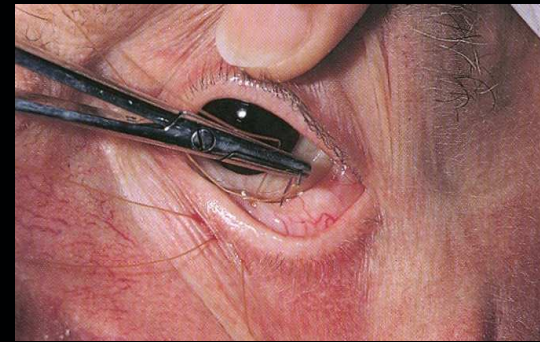
- Correzione dell'entropion congenito o dell'epiblefaron
 - Osservazione
 - Cerotto palpebrale
 - Correzione con suture –tecnica di Hotz
 - Escissione di tessuto ridondante



Entropion

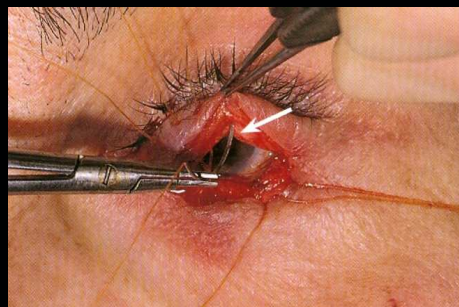
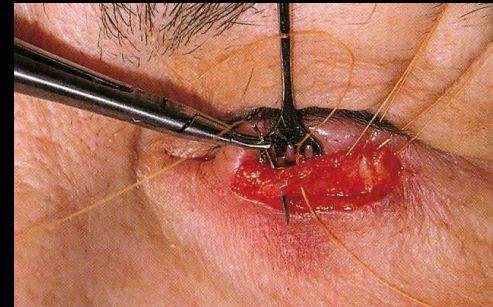
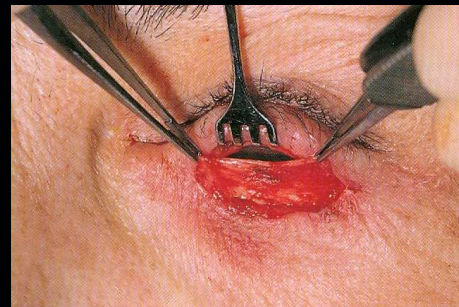


- Correzione dell'entropion **involuzionale**
 - Cerotto temporaneo
 - Correzione con suture evertenti
 - Tecniche chirurgiche
 - Lassità orizzontale
 - Lassità dei retrattori palpebrali
 - Mobilità verticale dell'orbicolare presettale



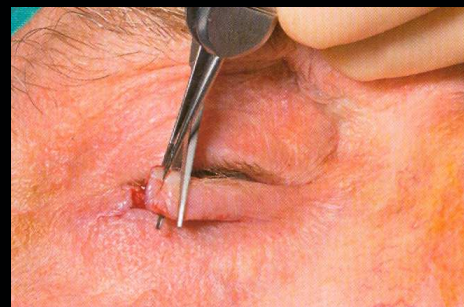
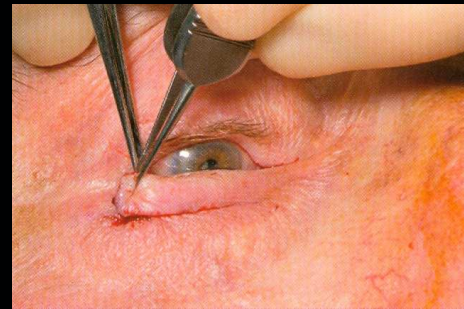
Entropion

- Correzione dell'entropion involuzionale
 - Tecnica di Weis
 - Incisione palpebrale orizzontale a tutto spessore



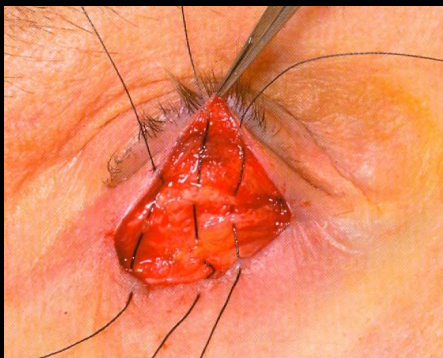
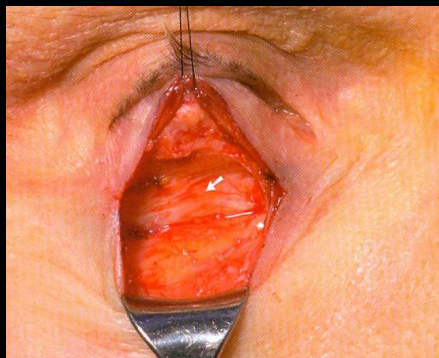
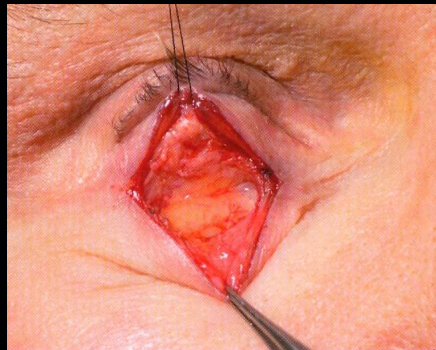
Entropion

- Correzione dell'entropion involuzionale
 - Tecnica di Quickert
 - Combinazione di accorciamento orizzontale e tecnica di Weis



Entropion

- Correzione dell'entropion involuzionale
 - Tecnica di Jones



Entropion

- Correzione dell'entropion cicatriziale
 - Innesto della lamella posteriore
 - Cartilagine auricolare
 - Condromucosa nasale
 - Mucopericondrio palatino
 - Mucosa buccale
 - Tessuto tarso-congiuntivale



Entropion



Conclusioni

- Patologie frequenti soprattutto nella senilità
 - Numerose tecniche chirurgiche
 - Ottimi risultati estetici e funzionali
 - Training chirurgico specifico
-