

**NOTA INFORMATIVA PER IL PAZIENTE****Nome e Cognome** _____**data di nascita** _____

Quali sono le sue condizioni di salute?	<p>L'entropion consiste nell'inversione del margine libero della palpebra inferiore e/o superiore e comporta il conseguente contatto delle ciglia con il bulbo oculare. Il contatto delle ciglia con la cornea causa dolore e provoca costantemente delle lesioni superficiali a carico della congiuntiva e della cornea che possono talvolta complicarsi anche con lesioni severe. I principali sintomi sono la sensazione di irritazione oculare e di corpo estraneo e la lacrimazione.</p> <p>L'entropion di solito è acquisito, il più delle volte si osserva in età senile in relazione a processi involutivi che indeboliscono le strutture palpebrali ed i loro tendini. Meno frequentemente può essere spastico, causato da un'irritazione oculare, da un trauma chirurgico o dal blefarospasmo. Raramente è cicatriziale per contrazione della congiuntiva o per ispessimento ed incurvamento dello scheletro cartilagineo della palpebra a causa di malattie autoimmunitarie o traumi (ustioni, causticazioni, traumi lacero-contusi, ecc). Molto raramente è congenito.</p>
Trattamento proposto:	<p>Correzione chirurgica di ENTROPION palpebrale _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Lato <input type="checkbox"/> destro <input type="checkbox"/> sinistro <input type="checkbox"/> bilaterale</p>
Perché si propone questo trattamento? Quali sono le indicazioni e quale è la procedura operativa?	<p>Esistono diverse opzioni chirurgiche che sono in relazione al tipo ed al grado di entropion, volte a migliorare la funzionalità della palpebra.</p> <p>L'intervento chirurgico proposto nel caso specifico consiste in _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Viene eseguito normalmente in anestesia locale associata o meno a sedazione, e solo in casi particolari o nell'infanzia in anestesia generale; in accordo con l'anestesista, al quale compete la scelta finale del tipo di anestesia più appropriato. Ha una durata generalmente di circa un'ora.</p> <p>Eventuali variazioni prevedibili nel corso della procedura:</p> <p>- In caso di mancanza di tessuto cutaneo palpebrale e/o retrazione cicatriziale, è possibile che venga associata alla procedura anche l'integrazione dei tessuti con lembo/innesto cutaneo.</p> <p>È possibile che il chirurgo modifichi la tecnica concordata qualora lo ritenesse necessario, ovvero qualora l'esplorazione mostrasse delle variabili e/o non possibile effettuare una correzione dell'entropion.</p>

Quali benefici ci attendiamo dal trattamento e quali sono le probabilità di successo?	L'intervento proposto è preferibile perché bilanciando gli aspetti favorevoli ed avversi delle possibili alternative, esso appare ottenere il miglior risultato, secondo le attuali conoscenze mediche specialistiche. Il procedimento chirurgico proposto può necessitare di un ulteriore intervento di revisione successiva, al fine del miglioramento funzionale.
Quali sono i possibili problemi di recupero?	Nel post-operatorio c'è dolore nelle prime ore, a cui si sostituisce un senso più generale di dolenzia o fastidio, che tende a ridursi spontaneamente di intensità nei giorni successivi, ed è controllabile con una adeguata terapia analgesica. Ci sono edema, ossia gonfiore di grado più meno intenso, ecchimosi e discromie della cute periorbitaria, per i primi 7-14 giorni, che poi iniziano a ridursi anche se permangono, a seconda dell'individuo, per alcune settimane o mesi. Si manifestano normalmente arrossamento oculare, aumento della lacrimazione e fotofobia con un certo offuscamento della visione, generalmente per pochi giorni. Vanno applicati ghiaccio per i primi 3 giorni e colliri e/o pomate per 10-14 giorni. La zona operata va mantenuta a riposo per i primi 14 giorni. La medicazione non va rimossa o bagnata per 10-14 giorni. Sono inoltre necessarie medicazioni successive alla dimissione che vengono eseguite presso l'ambulatorio e poi eventualmente anche a domicilio. Sono necessari eventuali ulteriori controlli a distanza. Il capo va mantenuto sollevato di circa 45°, mediante 2-3 cuscini, per 7-10 giorni. Le eventuali suture non riassorbibili vengono rimosse dopo circa 7 giorni, altre riassorbibili non necessitano di rimozione e sono a permanenza. Docce bagni e shampoo sono consentiti generalmente dopo 14 giorni o a guarigione. È sconsigliato l'uso di lenti a contatto per 2 settimane. È opportuno evitare sforzi, carichi ed attività lavorative pesanti per almeno 14 giorni. Non guidare l'auto nelle prime 48-72 ore. A guarigione è utile l'applicazione di crema idratante o per cicatrici per circa 6 mesi, evitare l'esposizione solare diretta ed applicare crema solare 50+ o 100+ per 8 -12 mesi.
Quali sono gli esiti di eventuale non trattamento?	Le conseguenze al non intervento sono: progressione ulteriore dell'entropion, con peggioramento in generale dei sintomi e segni, in particolare dell'irritazione corneale, fino a cheratiti ed alterazione del visus.
Quali sono le complicanze/effetti indesiderati e avversi?	Il procedimento chirurgico non è esente da complicazioni, sia generiche che specifiche. Le <u>complicanze generiche</u> sono in rapporto con l'età, con le condizioni generali, con pregressi o latenti stati patologici come cardiopatie, insufficienza respiratoria e renale, malattie emocoagulative, diminuzione delle difese immunitarie, diabete, obesità, collagenopatie. Le <u>complicanze specifiche</u> sono: - INFEZIONE: in genere è conseguente a penetrazione di germi nella ferita, può provocare la deiscenza (apertura) della ferita con fuoriuscita di pus, è curabile solitamente con terapia antibiotica e medicazioni o, in alcuni casi, con revisione chirurgica. Avviene raramente e sono a maggior rischio pazienti immunodepressi o anziani. Il fumo aumenta sensibilmente il rischio di complicanze, soprattutto in termini infettivi e di necrosi. - SANGUINAMENTO: se di lieve o moderata entità il più delle volte si risolve spontaneamente e non richiede intervento chirurgico; se cospicuo può richiedere una revisione chirurgica per una migliore emostasi (arresto dell'emorragia) e rimozione dei coaguli. Se massivo, può richiedere la necessità di trasfusioni di sangue. È

	<p>importante seguire le indicazioni post-operatorie: evitare attività sportiva o lavorativa pesante, astenersi dall'uso dei FANS (Farmaci Antinfiammatori Non Steroidei) 10 giorni prima e dopo l'intervento chirurgico. Avviene raramente e sono a maggior rischio i pazienti che assumono terapie antiaggreganti e/o anticoagulanti. È possibile la comparsa di piccole emorragie sottocongiuntivali (macchie rosse sulla sclera) che si riassorbono spontaneamente in alcuni giorni.</p> <ul style="list-style-type: none"> - EMATOMA: è una raccolta di sangue localizzata a livello locale; se di lieve o moderata entità il più delle volte si risolve spontaneamente e non richiede intervento chirurgico; se cospicuo può richiedere una revisione chirurgica per evacuazione dello stesso ed una migliore emostasi. Se avviene in profondità può rappresentare un pericolo per la funzione visiva. Può richiedere la necessità di trasfusioni di sangue. Avviene raramente e sono a maggior rischio i pazienti che assumono terapie antiaggreganti e/o anticoagulanti. - SIEROMA: raramente, raccolta di siero sottocutaneo che può comportare la necessità di evacuazione mediante aspirazione o drenaggio chirurgico. - CICATRICE PATOLOGICA: tutti gli interventi lasciano cicatrici, alcune più visibili di altre. Le cicatrici possono avere colorazioni differenti rispetto alla cute circostante, causare asimmetrie, essere molto sviluppate e divenire patologiche, ossia ipertrofiche, cheloidee o atrofiche. Le cicatrici ipertrofiche o cheloidee producono tessuto cicatriziale in eccesso, e si manifestano con rossore, dolore, indurimento e rilevatezza della cicatrice stessa e dei tessuti circostanti, nella maggioranza dei casi si limitano solo alla cute e vanno trattate con il massaggio mediante l'uso di gel o creme specifici, ma in alcuni rari casi si diffondono ai tessuti sottostanti potendo coinvolgere anche le strutture profonde e determinare un'aderenza con le stesse. Le cicatrici atrofiche producono tessuto cicatriziale in difetto e si manifestano con depressione ed allargamento della cicatrice, determinando un avvallamento di cute e sottocute. La cicatrizzazione patologica è conseguente, prevalentemente, alle caratteristiche proprie del paziente, ossia costituisce un evento imprevedibile perché legato alla capacità di ciascuno di formare tessuto cicatriziale patologico indipendentemente dalla tecnica chirurgica utilizzata e dal tipo di intervento subito. Sono a maggior rischio: pazienti con pigmentazione scura della pelle, particolari regioni anatomiche (regione deltoidea, tronco, regione sternale, orecchio), storia familiare di cicatrici patologiche, gravidanza e giovane età. Cicatrici patologiche ed antiestetiche sulla palpebra sono rare ma possibili. - ALTERAZIONI DELLA SENSIBILITA': parestesia, ovvero formicolio localizzato a livello dell'area operata e la circostante, che in genere si risolve spontaneamente nel giro di qualche settimana (frequentemente); ipoestesia, ovvero diminuzione della sensibilità a livello dell'area operata e circostante, che in genere tende a migliorare nell'arco di qualche mese(frequentemente); fino all'anestesia, ovvero scomparsa della sensibilità a livello dell'area operata e circostante, che può rimanere per sempre (raramente). La perdita transitoria della sensibilità palpebrale per interruzione dei piccoli rami nervosi sensitivi superficiali è normale e si risolve generalmente nel giro di qualche mese. - NECROSI DEI LEMBI CUTANEI e/o DEISCENZA DELLA FERITA CHIRURGICA: raramente, sofferenza della cute circostante e apertura della ferita chirurgica. Se la deiscenza è ampia, può essere necessario effettuare una revisione chirurgica. - IPERCORREZIONE: rara, può portare ad ectropion, ossia eversione del bordo libero della palpebra inferiore. Se lieve può risolversi con la ripresa dell'attività muscolare e
--	---

	<p>con il massaggio della palpebra; raramente se eccessiva è necessario eseguire un ulteriore intervento correttivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - IPOCORREZIONE: frequente, può richiedere un ulteriore intervento chirurgico. - RECIDIVA: ricomparsa della patologia per cui può essere necessario reintervenire a distanza. - PTOSI DELLA PALPEBRA SUPERIORE: nella correzione dell'entropion della palpebra superiore. Può essere transitoria, dovuta a presenza di edema, o definitiva, ed in tal caso richiedere un intervento correttivo. - LAGOFTALMO: incapacità di chiudere perfettamente l'occhio, se di lieve entità è normalmente tollerato con l'uso di pomate lubrificanti e/o lacrime artificiali. In caso non fosse tollerabile, può essere necessario un ulteriore intervento chirurgico. - SECCHENZA OCULARE: in alcuni casi si possono manifestare secchezza oculare e sofferenza corneale, più frequentemente in soggetti già affetti da secchezza oculare. Generalmente si risolve spontaneamente, ma talvolta richiede l'uso anche prolungato di lubrificanti oculari. - CISTI: raramente, piccole cisti possono comparire in corrispondenza dei punti di sutura, spesso si risolvono spontaneamente con il tempo, altrimenti possono essere rimosse. - CHEMOSI CONGIUNTIVALE: sollevamento della membrana trasparente che avvolge l'occhio per raccolta di liquido, si risolve spontaneamente entro alcuni giorni. - DANNO ALLA VIE LACRIMALI: raro, consegue alla lesione del canalico lacrimale inferiore nella correzione dell'ectropion prevalentemente mediale. - DIPLOPIA: visione doppia, raramente si può manifestare nell'immediato postoperatorio e per un breve periodo di tempo; è dovuta nella maggior parte dei casi all'effetto dell'anestetico sulla muscolatura oculare. - CECITA': perdita della visione, evenienza rarissima, ma descritta in letteratura, dovuta ad emorragia intra orbitaria o a infezione orbitaria, complicanze normalmente gestibili con il drenaggio dell'ematoma e con la terapia antibiotica. - VARIAZIONI DELLA RIFRAZIONE: raramente, con conseguente necessità di adottare o cambiare occhiale. - IPERPIGMENTAZIONE CUTANEA: raramente, generalmente transitoria, può necessitare l'uso prolungato di creme schiarenti e di filtri solari. - ECTROPION, PROLASSO CONGIUNTIVALE, IRREGOLARITA' DEL PROFILO PALPEBRALE: raramente, possono richiedere ulteriori interventi. - PERDITA DI CIGLIA: la perdita di un certo numero di ciglia, può essere una rara complicanza più spesso transitoria. - ESPOSIZIONE DEI FILI DI SUTURA INTERNI: si può verificare esposizione con sovra infezione dei fili necessitante rimozione degli stessi. - ASIMMETRIA e/o DEFORMITA' DELLA REGIONE OPERATA: potrebbe evidenziarsi un'asimmetria del risultato, sia in posizione primaria (nello sguardo dritto davanti), che in altre posizioni di sguardo può essere rilevabile una differenza di posizione della palpebra tra i due occhi anche in relazione al normale grado di asimmetria che caratterizza molte persone. Con possibile peggioramento estetico e funzionale. È frequente una minima asimmetria. Raramente può essere necessario un ulteriore intervento chirurgico. - REINTERVENTI: necessità di nuovo intervento chirurgico reso necessario dalla persistenza della patologia o per prosecuzione dell'iter demolitivo e ricostruttivo.
--	--

