



ENTROPION

Entropion è quando le ciglia girano verso l'interno e sfregare contro la cornea dell'occhio. Solitamente questo interessa il coperchio superiore e può essere presente nel cucciolo o svilupparsi nel corso della vita. In alcuni casi, quando il cucciolo sta attraversando la fase crescita della crescita tra i 4 mesi e 18 mesi, l'entropion può risolversi. Si consiglia di non eseguire l'intervento fino ai 12 mesi di vita.



ECTROPION

Ectropion è quando la palpebra si piega al di fuori e lontano dall'occhio ne consegue l'esposizione anormale del bulbo oculare.

**Ogni trattamento deve essere discusso con l'allevatore e con il veterinario di fiducia.**

---

## L'ECTROPION NEL CANE

E' una malformazione palpebrale caratterizzata da un'eversione del margine della palpebra inferiore. Con questo difetto palpebrale il sacco congiuntivale risulta cronicamente infiammato con un risultato della sua esposizione permanente all'aria, alla polvere ai batteri, con una maggiore predisposizione alla secchezza oculare ed infezioni. Spesso l'ectropion e' congenito e correlato alla razza. Le razze maggiormente predisposte sono: Bloodhound e San Bernardo in queste razze la rima palpebrale si presenta di dimensioni maggiori del normale a forma di diamante associata ad entropion angolare ed eversione della terza palpebra (in alcuni casi c'e' la presenza di Trichiasi sulla palpebra superiore), inoltre tutte le razze con guance pendenti e cute lassa come il Mastino Napoletano, il Basset hound, il Cocker spaniel ecc.

L'ectropion puo'essere anche acquisito in seguito a rilassamento senile del muscolo orbicolare, per paralisi traumatiche o neurogene, ad eventi cicatriziale o ad un eccesso di correzione chirurgica dell'Entropion. La terapia e' chirurgica ,importante non tardare l'intervento altrimenti l'occhio si puo' infettare e nelle razze predisposte come il Boxer, Boston Terrier( che hanno una cornea spesso alterata nel metabolismo) la cornea esposta non protetta da un film lacrimale sufficiente va incontro ad ulcerazione e la congiuntiva si infiamma con accumulo di muco nel sacco congiuntivale L'intervento chirurgico correttivo deve ricostruire un margine palpebrale riducendo la sua lunghezza con varie tecniche: a cuneo, tecnica V-Y, tecnica di Blaskovic, plastica a Z per l'ectropion iatrogeno conseguente a correzione eccessiva dell'entropion ECTROPION TECNICA DI BLASKOVIC.

La tecnica Chirurgica a Cuneo o di Blaskovic non deve eccedere nella correzione altrimenti si puo' verificare un Entropion con ripiegamento del bordo palpebrale verso la cornea . Specie nei soggetti giovani e' associata una Congiuntivite Follicolare che consiste in una ipertrofia dei follicoli linfatici della ghiandola della terza palpebra.

## L'ENTROPION NEL CANE

L'Entropion è un'inversione di tutto il margine palpebrale o di una porzione di esso. Può essere lieve se ripiegato a circa 45° gradi ,moderato 90° gradi e grave 180° gradi. Il rovesciamento della palpebra provoca un'irritazione corneale dovuta allo sfregamento delle ciglia contro la cornea con dolore che provoca blefarospasmo ed endoftalmo che peggiora ulteriormente la situazione. Spesso l'Entropion si accompagna a lesioni corneali con formazione di tessuto di granulazione. A volte nelle forme lievi se preso in tempo decongestionando l'occhio ed eliminando la causa primaria (congiuntiviti, alterata lacrimazione, corpo estraneo, cheratiti, ecc.) si riesce a risolvere la situazione evitando l'intervento chirurgico. Importante quindi, prima di operare, instillare un'anestetico locale per quantificare l'Entropion ed osservare se si può risolvere eliminando il dolore e lo spasmo dei muscoli orbicolari. Fondamentale è la conoscenza delle razze per quantificare la giusta correzione chirurgica con un planning chirurgico. La strumentazione specialistica e l'esperienza del chirurgo sono indispensabili per un buon risultato funzionale ed estetico.