



## CLINIQUE VETERINAIRE DES SOURCES

# La chirurgie de la cataracte

*Votre animal est atteint d'une cataracte, maladie du cristallin responsable de ses troubles visuels. Votre vétérinaire ophtalmologiste vous propose une intervention chirurgicale car la chirurgie constitue la seule technique connue susceptible d'améliorer la vision de votre compagnon.*

*Cette fiche d'information vous permettra de mieux comprendre l'opération qui vous est proposée, ses résultats espérés et ses risques.*

### Quelques explications

La cataracte correspond à l'**opacification du cristallin**, lentille de forte puissance située à l'intérieur de l'œil (objectif d'un appareil photographique). Le schéma ci-dessous illustre cette opacification.



Photographies n°1 et 2 : Opacifications de l'œil ; David J Maggs, et al. ; Editions MEDCOM® ; 2015

### **Pourquoi opérer de la cataracte ?**

Aucun médicament, ni aucun collyre ne pourront guérir une cataracte déjà constituée.

### **Comment se déroule l'opération ?**

L'intervention est réalisée sous anesthésie générale. Le patient est alors couché sur le côté, en conditions chirurgicales aseptiques et sous microscope opératoire. Elle représente un geste chirurgical majeur car elle consiste à inciser l'œil pour en extraire l'un de ses constituants internes, par phacoémulsification.

L'opération nécessite :

- Une **hospitalisation minime** : cette intervention est dite ambulatoire (sans hospitalisation) et nécessite une immobilisation de quelques heures ;
- Une **anesthésie générale** : l'intervention comporte tous les risques inhérents à une anesthésie générale ;

- **L'extraction de la cataracte** : celle-ci est réalisée avec ou sans l'aide d'une sonde ultrasonique. L'enveloppe du cristallin (ou capsule) est partiellement laissée en place ; il est exceptionnel de procéder à l'extraction totale du cristallin, sauf si celui-ci est luxé. Si une anomalie de la capsule postérieure est visible, on procédera alors à une capsulorhexis postérieure et vitrectomie ;
- **L'implantation d'un cristallin artificiel** (implant endo-oculaire) : le cristallin est remplacé par une lentille synthétique placée derrière la pupille. Dans certains cas, il est impossible d'implanter ce cristallin artificiel : opacifications trop importantes de la capsule postérieure, difficultés opératoires compromettant la stabilité ou la tolérance de l'implant, etc. L'implantation n'allonge pas le temps opératoire ;

Les incidents ou difficultés peropératoires sont rares et imprévisibles. Elles conduisent parfois à renoncer à l'implantation. Le déroulement de l'opération peut être compliqué par une rupture de la capsule postérieure (moins de 5% des cas). L'extraction de la cataracte est alors incomplète. Une hémorragie peut également survenir et se résorber spontanément en quelques jours (dans des cas très exceptionnels, elle peut aboutir à la perte de la vision, voire à la perte de l'œil).

### Evolution postopératoire habituelle

Dans la grande majorité des cas, l'œil opéré est indolore. La récupération est très rapide et la vision s'améliore dans la semaine qui suit l'intervention, pour se stabiliser au bout d'un mois environ. La présence d'autres lésions de l'œil peut limiter la récupération visuelle.

Les soins locaux sont réduits à l'instillation de gouttes et au port d'une collerette durant un temps variable.

Dans de rares cas, une ou des opacifications appelées *fibrose capsulaire postérieure* peuvent survenir au cours des mois qui suivent l'opération. Elles peuvent, très occasionnellement, gêner la vision de l'animal et nécessiter une ré-intervention.

### Complications de la chirurgie de la cataracte

Bien qu'elle soit parfaitement standardisée et suivie d'excellents résultats (95%), l'opération de la cataracte n'échappe pas à la règle selon laquelle il n'existe pas de chirurgie sans risque. Il n'est donc pas possible, pour votre ophtalmologiste vétérinaire, de garantir formellement le succès de l'intervention. Les complications sévères sont très rares ; elles peuvent nécessiter une ré-intervention et aboutir, dans les cas les plus extrêmes à la perte de la vision de l'œil opéré, voire à la perte de l'œil. Il s'agit souvent de :

- Infections ;
- Traumatisme de l'œil par le patient ou son entourage ;
- Décollement rétinien ;
- Trouble cornéen ;
- Extraction incomplète de la cataracte ;
- Déplacement du cristallin artificiel ;
- Scotome (brûlure) rétinien par l'éclairage du microscope opératoire ;
- Augmentation de la pression intraoculaire ;
- Autres complications moins sévères : cicatrice non étanche, cicatrice apparente, hématome du « blanc de l'œil », inflammation transitoire de l'œil.