

## **Un traitement antidiplopique : l'implant noir ?**

**Auteurs :** Alain PÉCHEREAU & Pierre LEBRANCHU

**Objet :** l'adaptation à la vision double est très variable suivant les patients, allant de la quasi-indifférence à une situation totalement insupportable. Dans cette dernière hypothèse, la pose d'un implant noir semble être une solution logique.

**Matériel et méthodes :** chez trois patients souffrant de diplopie incoercible, il a été proposé la pose d'un implant noir. L'implant a été posé dans l'œil dominé à la suite d'une chirurgie de la cataracte faite par phakoémulsification.

**Résultats :** malgré son nom, l'implant noir laisse passer une quantité non négligeable de lumière permettant une acuité visuelle très basse et de percevoir certaines sources lumineuses. La baisse de la luminance provoque une mydriase permettant l'entrée de lumière parasite la nuit. Dans les trois cas, la seule pose d'un implant noir a entraîné une amélioration significative de la diplopie mais non sa disparition.

Dans les trois cas, la création d'un myosis d'abord par de la pilocarpine puis par une pupilloplastie chirurgicale, a entraîné la disparition de la diplopie.

**Discussion :** certains patients atteints de diplopie et dans une situation de souffrance extrême développent une stratégie de recherche de la vision double. Il y a une véritable addiction à la vision double. Pour rompre ce cercle vicieux, il est nécessaire de supprimer quasiment toutes les informations visuelles de l'œil dominé.

**Conclusion :** le traitement de la diplopie par la suppression de toute information visuelle d'un œil est possible. Il est important de souligner que cette solution est réversible si un accident grave survenait au bon œil.