

Dossier

Cas cliniques

Réadaptation en lentille après chirurgie du glaucome

Florence Malet

Une femme de 48 ans, d'origine guadeloupéenne, porte des lentilles souples depuis 20 ans pour la correction d'une myopie d'environ -8 D aux deux yeux. Il s'agit de lentilles souples en hydrogel qu'elle renouvelle annuellement.

Elle présente par ailleurs un glaucome chronique à angle ouvert traité médicalement depuis six ans. La tension oculaire est mal contrôlée au niveau de l'œil droit malgré une trithérapie locale.

L'excavation papillaire droite est à 0,8 et le déficit du champ visuel important à droite (MD -12Db). Une chirurgie du glaucome est décidée avec utilisation de mitomycine en raison des facteurs de risques associés (mélanodermie, terrain familial).

À un mois en post-opératoire, elle souhaite de nouveau porter ses lentilles

La tension oculaire est alors de 12 mmHg sans traitement et la bulle de filtration satisfaisante. Les lentilles souples ne doivent pas être utilisées après chirurgie filtrante en raison de l'appui sur la bulle qui va minimiser la filtration, majoré d'un risque de collapsus de la zone conjonctivale opérée d'autant plus important que la chirurgie est récente. Une réadaptation en lentilles rigides est donc décidée (figure 1).

La kératométrie de l'OD est : 815/800. La lentille rigide d'essai sélectionnée est de géométrie tricourbe, de haut Dk, de diamètre 9,20 mm, de rayon 8,10 mm et d'une puissance de -8 D. Le relatif petit diamètre est choisi pour éviter toute zone de contact au

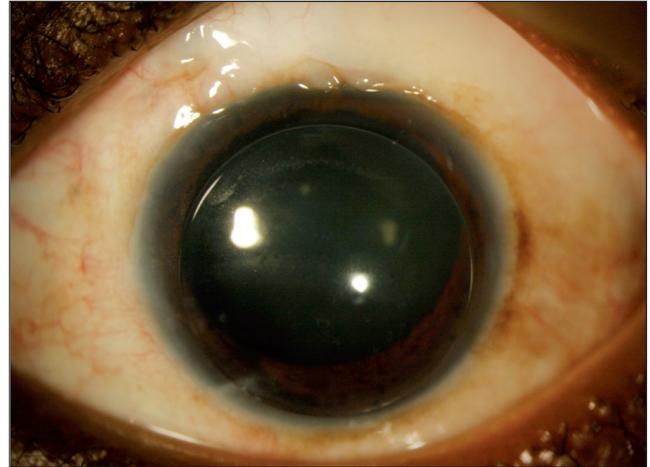


Figure 1. Réadaptation après chirurgie du glaucome en lentille rigide de diamètre réduit.

niveau de la bulle de filtration. Le caractère tricourbe de la géométrie sélectionnée augmente la stabilité de la lentille lors des clignements et a été choisi pour cette raison. L'œil adelphe est équipé avec le même type de lentille avec un diamètre plus standard (9,60 mm).

Un contrôle est fait après une journée de port avec de la fluorescéine et après plusieurs clignements afin de vérifier l'absence de traumatisme de la bulle de filtration. La tolérance du port se révèle satisfaisante avec ce nouvel équipement en quelques jours.