

L'osmolarité lacrymale dans l'évaluation de la surface oculaire avant chirurgie

Titre(s): L'osmolarité lacrymale dans l'évaluation de la surface oculaire avant chirurgie [Texte imprimé] / Morgane Vanimschoot ; [sous la direction de] Béatrice Cochener-Lamard

Auteur(s): Vanimschoot, Morgane (1979-....)

Autre(s) responsabilité(s): Cochener, Béatrice (1962-....) (Directeur de thèse)
Université de Bretagne occidentale - Organisme de soutenance

Editeur, producteur: [S.l.] : [s.n.], 2010

Description matérielle: 1 vol. (117 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur disponibilité: Publication autorisée par le jury

Note sur les bibliographies et les index: Bibliogr. 65 réf

Note de thèses et écrits académiques: Thèse d'exercice Médecine 2010 Université de Brest

Résumé ou extrait: Les chirurgies oculaires, par section ou abrasion des nerfs cornéens, entraînent une hypoesthésie responsable de la diminution de l'arc réflexe régulant la sécrétion lacrymale. Ce phénomène peut expliquer la survenue d'une sécheresse oculaire postopératoire qui affecte la qualité de vie des patients, par l'inconfort et la baisse de qualité de vision qu'elle engendre. Nous avons évalué une nouvelle méthode d'investigation de la surface oculaire basée sur une mesure de l'osmolarité lacrymale, pour améliorer le dépistage du syndrome sec avant chirurgie. Notre étude prospective a été réalisée sur 3 échantillons de patients, candidats à 3 chirurgies fréquentes : photokératectomie réfractive (PKR), chirurgie réfractive par Lasik et chirurgie de la cataracte. Les résultats ont été confrontés aux symptômes décrits par les patients et comparés aux autres techniques, en terme de rapidité, de tolérance mais surtout en terme d'efficacité. Avant PKR, nous avons mis en évidence que 45% des candidats présentaient une hypersmolarité lacrymale, en corrélation directe avec un besoin accru de substituts lacrymaux dans la période postopératoire. Avant Lasik, 29% des candidats avaient une hyperosmolarité lacrymale préopératoire et l'amélioration était significative en postopératoire avec les traitements lubrifiants, notamment l'acide hyaluronique. Avant cataracte, l'hyperosmolarité lacrymale était très fréquemment associée à un dysfonctionnement méibomien. Nous avons trouvé une pertinence à la mise en place d'une mesure de l'osmolarité lacrymale dans notre bilan préopératoire. Elle est plus rapide que les méthodes déjà existantes, et d'une meilleure sensibilité notamment pour les syndromes secs légers à modérés.

Sujet - Nom commun: Cataracte (maladie) -- Chirurgie -- Thèses et écrits académiques
Kératoplastie réfractive -- Thèses et écrits académiques