

Les Abcès Cornéens A Pseudomonas Aeruginosa Chez Les Porteurs De Lentilles De Contact

SERGHINI louai , KARMOUN souhayla , CHABBAR imane ,LALAOUI abdelkrim , MARZOUKI batal , TAZI habiba , RADI afaf,HJIRA fatemazahra , ABDALLAH elhassan , BERRAHO amina

Corresponding Author: SERGHINI louai

Date of Submission: 16-03-2020

Date of Acceptance: 01-04-2020

I. Introduction :

Le port de lentilles de contact représente l'une des causes les plus fréquentes des abcès cornéens, le pseudomonasaeruginosa est l'un des germes les plus redoutables pouvant être responsable d'un retentissement fonctionnelle sévère.

Le but de notre étude est d'établir la prise en charge optimale et l'évolution après traitement.

II. Matériels Et Méthodes :

Notre étude porte sur 05 cas de patients ayant été hospitalisés pour la prise en charge d'abcès cornéen unilatéral chez des porteurs de lentilles de contact et qui ont bénéficié d'une anamnèse minutieuse à propos de l'entretien des lentilles, un examen ophtalmologique clinique et paraclinique complet avec grattage cornéen, prélèvements au niveau des culs de sacs conjonctivaux et une culture des étuis de protection des lentilles.

Nos patients ont bénéficiés d'un traitement antibiotique adapté aux résultats bactériologiques, topique à base de collyres fortifiés, préparés en hospitalier, composés de vancomycine (50mg/ml) et céftazidime (50mg/ml) à raison d'une goutte horaire pendant 72 heures en association avec de la ciprofloxacine, tobramycine et de l'héxamidine une goutte 08 fois par jour, avec une dégression en cas d'amélioration clinique à une goutte tout les 06 heures .

le traitement général, prescrit à la patiente présentant une endophtalmie était à base de ciprofloxacine par voie orale 2g par jour en 02 prises et céphalosporine 3^{ème} génération par voie parentérale 2g par jour pendant 10 jours, avec 03 injections intravitréennes de céftazidime (2,5mg dans 0,05ml) et de vancomycine (1mg dans 0,05 ml) .

III. Résultats :

L'âge de nos patients variait entre 17ans et 32ans, 4 patients de sexe féminin et un patient de sexe masculin.

02 patients utilisaient des lentilles de contact à visée réfractive pour une myopie forte et les 03 autres à visée esthétique.

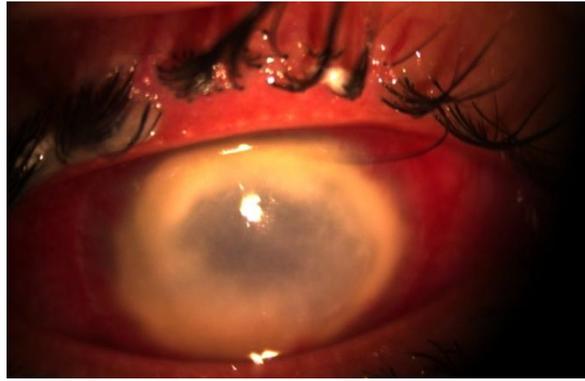
le délai de consultation était d'un jour chez 03 patients et d'une semaine pour les deux autres.

L'acuité visuelle était effondrée à perception lumineuse positive chez 02 patients et à mouvements des doigts chez les 03 autres.

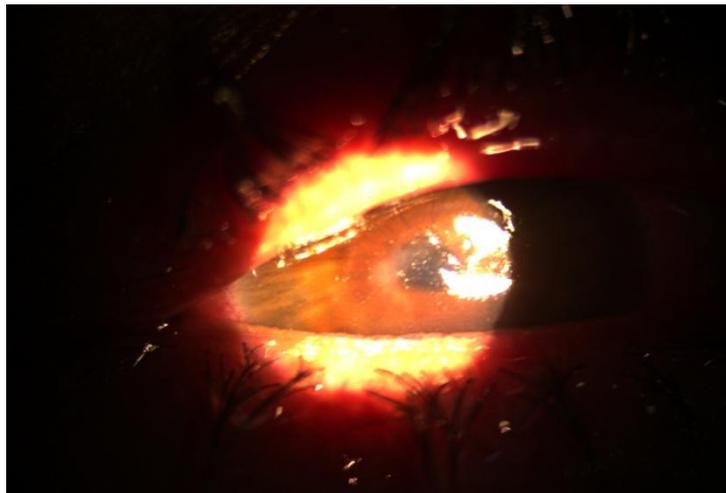
L'abcès était central chez tous les cas et une lame d'hypopion était retrouvée chez 03 d'entre eux et une endophtalmie chez une patiente après réalisation d'une échographie oculaire.

L'examen microbiologique retrouvait le pseudomonasaeruginosa chez tout nos patients.

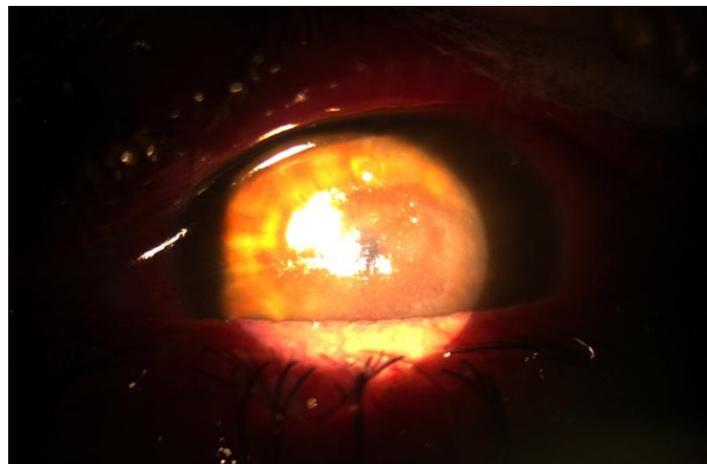
L'évolution après 15 jours à 01 mois de traitement était marqué par l'amélioration de l'acuité visuelle de plus de 5/10 chez 03 patients par contre chez les 02 autres consultants après une semaine, elle est resté à compte les doigts.



Cas 01 : abcès cornéen total



Cas 02 : abcès cornéen central avec infiltration temporal



Cas 03 : abcès cornéen central de 4mm

IV. Discussion :

Les abcès de cornée à *Pseudomonas aeruginosa* sont relativement graves, d'autant plus lorsque le patient consulte tardivement comme c'est le cas pour nos deux sujets qui ont consulté après une semaine.

En cas d'absence ou de retard de traitement adapté en fonction des résultats des prélèvements microbiologiques, l'évolution se fait vers l'endophtalmie qui est le risque majeur, sans oublier les opacités cornéennes résiduelles et séquellaires qui compromettent le pronostic visuel.

V. Conclusion :

Les complications infectieuses dues au port de lentilles de contact sont de plus en plus fréquentes et potentiellement graves, pouvant engager le pronostic fonctionnel du globe oculaire.