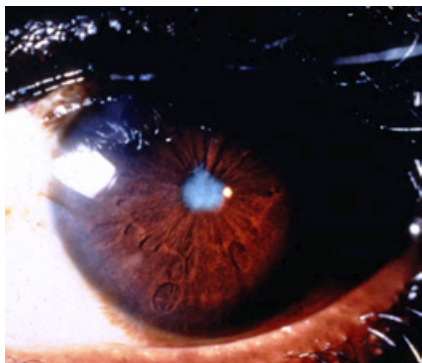


Questions sur une image



Cet homme de 40 ans a une mauvaise vision. Son œil gauche présente une phtisie du globe et ne perçoit pas la lumière. L'acuité visuelle de l'œil droit (voir photo) est une perception lumineuse bien orientée.

Observez la photo ci-dessus.

Question 1

Que voyez-vous à l'examen ?

Question 2

Comment aurait-on pu prévenir cette situation ?

Question 3

Quelle va être votre prise en charge ?

RÉPONSES

1. La corne apparaît transparente. La pupille est petite et irrégulière. La pupille est également blanche, probablement en raison de la présence d'une membrane fibreuse. Cependant, ceci peut également être dû à une opacité du cristallin. Cette photographie ne permet pas d'évaluer la profondeur de la chambre antérieure, mais s'il y a une occlusion pupillaire et l'innumération ne peut pas circuler dans la chambre antérieure, alors l'iris périphérique peut être poussé vers l'avant.

2. Le problème d'origine est très certainement une iritis, qui a entraîné des adhérences entre l'iris et le cristallin, appelées également synéchies postérieures. On aurait pu prévenir l'apparition de ces synéchies en dilatant la pupille lors du premier épisode d'iritis et en la maintenant dilatée jusqu'à la résolution de l'iritis.

3. La prise en charge de ce patient va être compliquée. Il s'agit du seul œil ayant une fonction visuelle. L'acuité visuelle est une perception lumineuse bien orientée, ce qui indique que la rétine et le nerf optique fonctionnent. Les principes de base de la prise en charge seront les suivants :

- Vérifier la pression intraoculaire (PIO). Si la PIO est élevée, il faut la diminuer avec un traitement médicamenteux, un traitement au laser, ou une iridectomie périphérique.
- Éliminer les synéchies, qui sont responsables de la petite taille et forme irrégulière de la pupille. Vous pouvez d'abord commencer par utiliser des mydratiques ; si cela ne marche pas, il faudra recourir à un traitement chirurgical.
- Une fois que vous aurez enlevé les synéchies pupillaires et toute membrane fibreuse éventuelle, vous pourrez évaluer le cristallin. Si celui-ci est transparent, aucun traitement supplémentaire n'est indiqué ; si le cristallin est cataracté, alors il faudra en réaliser l'exérèse. La prise en charge chirurgicale d'une pupille petite et irrégulière associée à une cataracte n'est pas simple. Elle ne doit être réalisée que par un chirurgien expérimenté ayant l'expérience de cas complexes de cataracte.



ROMULO FABUNAN, CEHJ

Une application gratuite pour la Revue

L'édition anglaise de cette revue, la *Community Eye Health Journal*, a maintenant sa propre application pour smartphone (Android et iOS), tablettes et navigateurs Internet. Vous pouvez l'utiliser pour télécharger les articles qui vous intéressent, les organiser dans votre propre « bibliothèque », et les partager par email ou sur les réseaux sociaux.

Pour en savoir plus, lire (en anglais) : <https://www.cehjournal.org/article/the-community-eye-health-journal-in-your-pocket/>

Téléchargez l'application sur Google Play : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.universaltools.cehj>

ou sur l'AppStore (iOS) : <https://apps.apple.com/us/app/community-eye-health-journal/id1475114636?ls=1>

Vous pouvez aussi la visualiser sur n'importe quel appareil portable en vous rendant sur : <https://m.cehjournal.org>

Nous remercions Tijssen Foundation et Peek Vision Foundation, qui ont financé le développement de l'application « Community Eye Health Journal ».



Cours en ligne gratuit (en anglais) : Élimination du trachome

Découvrez comment communautés et experts unissent leurs forces pour éliminer le trachome dans 42 pays d'endémie d'ici la fin 2020.

Ce cours est destiné à du personnel impliqué dans la gestion et/ou la mise en œuvre des programmes de lutte contre le trachome au niveau du district et de la communauté. Dans ce cours, les experts, les professionnels de la santé et autres acteurs impliqués partagent leur expérience de la lutte contre le trachome cécitant et racontent les succès et les défis rencontrés.

Inscription gratuite et renseignements :

<https://www.futurelearn.com/courses/eliminating-trachoma>

Tous les articles de ce numéro, à l'exception des articles en pages 18-19 et 20-21, ont été publiés précédemment dans le *Community Eye Health Journal* (CEHJ) volume 31 n°104 (2019). Les articles en pages 18-19 et 20-21 ont été publiés précédemment dans le CEHJ volume 31 n°106 (2019).

Prochain numéro



PAK SANG LEE

Le prochain numéro aura pour thème : **Examen de l'œil**