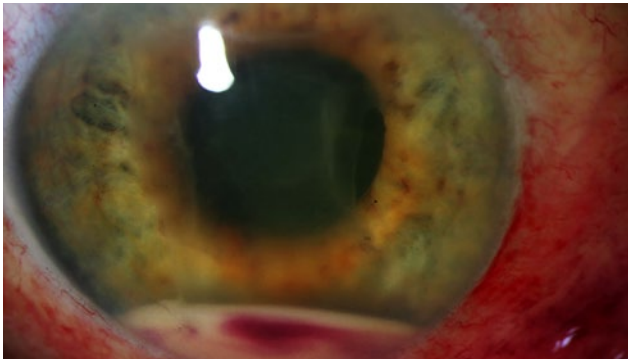


## Questions sur une image



ALLEN FOSTER

Ce patient s'est présenté à l'hôpital trois jours après une opération de routine pour traiter la cataracte, parce que la vision de l'œil opéré avait diminué et il éprouvait une douleur oculaire qui s'était intensifiée au cours des dernières 48 heures. L'acuité visuelle de l'œil opéré s'est avérée être « voit les mouvements de la main ».

**1** Quels sont les trois principaux signes cliniques que vous pouvez observer ?

**2** Quel est le diagnostic le plus probable ?

**3** Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont correctes ?

- a La plupart des cas d'endophtalmie postopératoire sont dus à des champignons
- b La plupart des bactéries identifiées sont des coques à Gram positif
- c Il faut suspecter des Pseudomonas si l'examen au microscope révèle des bacilles à Gram négatif
- d L'intervention chirurgicale peut introduire dans l'œil des bactéries provenant de la flore cutanée du patient
- e Les solutions introduites dans la chambre antérieure peuvent être source d'infection

**4** Quel traitement proposeriez-vous au patient ?

**5** Parmi les mesures suivantes, lesquelles sont des mesures préventives efficaces ?

- a Instiller de la povidone iodée à 5 % dans le sac conjonctival avant l'opération
- b Administrer à titre prophylactique des antibiotiques par voie topique après l'opération
- c Traiter avant l'opération toute blépharite ou infection éventuelle des voies nasales ou lacrymales
- d Utiliser une technique « sans contact » durant l'opération
- e S'assurer que toutes les solutions utilisées durant l'intervention sont des solutions stériles

## RÉPONSES

5. **Toutes** les mesures énumérées contribuent à prévenir l'endophtalmie. envisager de prescrire également un traitement intensif de corticoïdes par voie topique. Une fois que des antibiotiques ont été prescrits pour traiter l'infection, vous pouvez microorganismes responsables.
- Antibiotiques par voie générale, si possible choisis après identification du possible choisis après identification du microorganismes responsables.
  - Antibiotiques par voie intravitréenne (par ex. vancomycine, ceftriaxime), si envisager une vitrectomie par la pars plana (et une mise en culture du liquide aspiré).
4. **Quel traitement proposeriez-vous au patient ?**
- plus fréquentes sont des streptocoques ou staphylocoques à Gram positif.
3. Les affirmations b, c, d et e sont vraies. Une endophtalmie peut être due à des champignons, mais ceux-ci ne sont pas la cause la plus fréquente. Les causes les plus fréquentes sont des streptocoques ou staphylocoques à Gram positif.
2. Quel est le diagnostic le plus probable ? Endophtalmie postopératoire.
- Hypopyon avec présence de cellules sanguines
  - Exsudat fibrineux dans la chambre antérieure
  - Conjonctive rouge et enflamée
1. Quels signes cliniques observez-vous ?



## XII<sup>e</sup> Congrès de la SAFO

Le XII<sup>e</sup> Congrès de la Société Africaine Francophone d'Ophtalmologie (SAFO) se tiendra du 4 au 6 décembre 2017 à Dakar, Sénégal.

**Lieu :** Palais des Congrès, Hôtel King Fadh Palace, Dakar.

### Thèmes :

- Inflammations oculaires
- Explorations en ophtalmologie
- Nouveaux traitements en ophtalmologie

**Site Internet pour plus de renseignements :** [www.ssoph.net](http://www.ssoph.net) (Société Sénégalaise d'Ophtalmologie)

### Contacts :

- **Comité Scientifique :** [comit.scientif.safo2017@gmail.com](mailto:comit.scientif.safo2017@gmail.com)
- **Comité d'organisation :** [comit.org.safo2017@gmail.com](mailto:comit.org.safo2017@gmail.com)



Un agent de santé Peek effectue un dépistage au sein de la communauté. KENYA

PEEK

## PEEK Vision : un kit d'examen oculaire portable

Peek (en anglais « Portable Eye Examination Kit » ou kit d'examen oculaire portable) est un ensemble d'outils diagnostiques qui permet aux personnels de santé oculaire d'utiliser un smartphone pour examiner leurs patients et effectuer certains tests de dépistage.

Peek Retina est un adaptateur que l'on place sur un smartphone et qui permet d'obtenir des photographies rétinienne. Le prototype a produit des résultats comparables à ceux d'un appareil photo numérique spécialisé. Un système de dépistage de la rétinopathie diabétique fait actuellement l'objet d'un projet-pilote en Tanzanie.

Les applis (applications pour téléphone mobile) de Peek Vision seront disponibles gratuitement sur Google Play au fur et à mesure qu'elles seront prêtes pour la diffusion. Pour en savoir plus : [www.peekvision.org](http://www.peekvision.org)

Tous les articles de ce numéro ont été publiés précédemment dans le *Community Eye Health Journal* (CEHJ) volume 29 n°94 (2016).

## Prochain numéro



AZAHARA SÁNCHEZ/ARPB

Le prochain numéro aura pour thème : **Tout le monde compte**