



Endophtalmie endogène bactérienne à *Klebsiella Pneumoniae* : à propos d'un cas

QR CODE

Jridi Maysam, Cherif Yosra, Derbal Samar, Hentati Olfa,
Chebbi Donia, Ben Dahmen Fatma, Abdallah Maya

Hôpital régional de Ben Arous

Introduction: L'endophtalmie endogène (EE) est une infection rare cécitante survenant habituellement sur un terrain débilisé. Nous rapportons un cas d'EE secondaire à un sepsis avec sinusite, infection urinaire et abcès hépatique.

Observation:

- ❖ Patiente âgée de 57 ans
- ❖ Hypertendue, diabétique
- ❖ Décompensation cétosique du diabète
- ❖ Sepsis à point de départ sinusien (sphénoïdite + sinusite maxillaire)
- ❖ Complicé de **cécité aiguë**

- ❖ Scanner abdominal: abcès hépatique compliquant une appendicite aiguë.

- ❖ **Prélèvement de l'abcès hépatique:** présence de *Klebsiella pneumoniae*

Examen ophtalmologique 1:

Foyer rétinien papillo-maculaire droit sus fovéal avec discret tyndall évoluant rapidement vers une panophtalmie avec hypopion

Examen ophtalmologique 2:

Baisse de l'acuité visuelle, hypopion inférieur et un tyndall cellulaire de la chambre antérieure, hyalite dense fond d'œil inaccessible.

Echo B: vitré chargé et décollement rétinien

❖ Bilan biologique:

- Cytolyse hépatique (10 fois la normale)
- Syndrome inflammatoire
- ECBU: positif à *Klebsiella Pneumoniae*

Endophtalmie endogène bactérienne

- ➔ Antibiothérapie
- ➔ Corticothérapie (Prednisone 1mg/kg/j)

Antibiothérapie générale et locale et une corticothérapie orale (1mg/kg/jour) arrêtée après 3 mois

- ❖ Evolution:
 - Apyrexie
 - Baisse de la C-réactive protéine
 - Amélioration du bilan hépatique.

Evolution: acuité visuelle à 3/10

Discussion et conclusion: L'EE est une infection grave de l'œil compliquant le sepsis. Quelques cas d'EE à *Klebsiella Pneumoniae* ou à *Escherchia Coli* ont été rapportés dans la littérature. Dans notre cas, la présence de *Klebsiella Pneumoniae* a été documentée dans deux sites d'infection: urinaire et digestif. La dissémination hématogène avec franchissement de la barrière hémato-oculaire expliquerait l'atteinte ophtalmique.