



## Featured abstract

## La Pathologie de l'Interface Vitréo-Rétinienne Diagnostiquée à l'OCT-SD à l'HIARA de Yaoundé

### *The pathology of the vitreoretinal interface diagnosed at OCT-SD at the HIARA of Yaounde*

Nomo AF<sup>1</sup>, Koki G<sup>1,2</sup>, Epée E<sup>1</sup>, Biangoup P<sup>1</sup>, Aboubakar Hassan<sup>1</sup>, Bella AL<sup>1</sup>, Ebana Mvogo C<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Faculté de Médecine et des Sciences Biomédicales de Yaoundé (Cameroun)  
<sup>2</sup> Hôpital d'Instruction, d'Application et de Référence des Armées de Yaoundé (HIARAY) (Cameroun)

**Auteur correspondant :**  
[arlynm2012@gmail.com](mailto:arlynm2012@gmail.com)  
 Tel : 675 12 27 80

**Introduction.** L'OCT est une modalité d'imagerie qui a révolutionné la visualisation de l'interface vitréo-rétinienne. Le but de ce travail est de déterminer la pathologie de l'interface vitréo-rétinienne (IVR) à la Tomographie par Cohérence Optique du domaine spectral (OCT – SD) dans le service d'ophtalmologie de l'Hôpital d'Instruction, d'Application et de Référence des Armées de Yaoundé (HIARAY).

**Méthodologie.** Étude transversale et descriptive réalisée au service spécialisé de rétinologie de l'HIARAY pendant 7 mois. Nous avons colligé tout patient du service ou référé venu réaliser un OCT-SD en coupe du segment postérieur. Nous avons analysé l'âge, le sexe, l'indication et le diagnostic à l'OCT - SD.

**Résultats.** 690 yeux de 345 patients ont bénéficié de l'OCT - SD en coupe du segment postérieur. 86 yeux de 54 patients avaient une pathologie de l'IVR, soit une prévalence de 12,46%. L'âge moyen des sujets atteints était de 56,5 ans ± 14,31. Dans 46 yeux (53,48%), il s'agissait d'une membrane épimaculaire, dans 20 yeux (23,25%) on notait un décollement postérieur du vitré (partiel et total) et 7 yeux (8,13%) un trou maculaire. Le syndrome de traction vitréo-maculaire était rare (4,65%). Une pathologie sous jacente compliquait le diagnostic chez 44 patients (81,48%).

**Conclusion.** La pathologie de l'interface vitréo-rétinienne affecte en règle les sujets de plus de 50 ans. La membrane épimaculaire est la lésion la plus fréquente. Une pathologie sous jacente est généralement présente.

**Mots clés :** Tomographie par cohérence optique, pathologies de l'interface vitréo-rétinienne