



Featured Abstract

Rétinopathie Drépanocytaire à l'Hôpital Général de Douala : Aspects Épidémiologiques et Cliniques

Epho MH, Nzokou MW, Nomo NC, Touna M, Njoh LC, Njock NPJ, Nyouma ME, Ellong A

Hôpital Général de
Douala – Cameroun

Correspondance :
Dr Epho MH
Hôpital Général de
Douala – Cameroun

Mots clés :
Drépanocytose,
rétinopathie,
prévalence.

Introduction : La drépanocytose est une maladie génétique dont la prévalence varie selon les régions. Elle est responsable de plusieurs complications dont les atteintes oculaires rétiniennes pouvant aboutir à la cécité. Le but de notre travail était d'étudier les complications rétiniennes de la rétinopathie drépanocytaire à l'Hôpital Général de Douala.

Matériel et méthodes : Il s'agissait d'une étude transversale descriptive et analytique allant de janvier à mai 2017. Tous les patients drépanocytaires étaient recrutés dans le service de pédiatrie et à l'unité d'hématologie de l'Hôpital Général de Douala. Ensuite, ils avaient bénéficié d'un examen ophtalmologique comportant : la mesure de l'acuité visuelle et un examen du fond d'œil au verre à trois miroirs, complété par l'angiographie à la fluorescéine en cas de lésions rétiniennes.

Résultats : Nous avons enrôlé 87 patients dont 82 SS (94,3%) et 5 SF (5,7%). La prévalence de la rétinopathie drépanocytaire était de 85,1% (n=74). L'âge moyen était de $16,2 \pm 8,5$ ans et 56,3% (n=49) étaient de sexe masculin. La rétinopathie drépanocytaire était bilatérale dans 94,6% des cas. L'acuité visuelle supérieure à 3/10 à l'œil droit et gauche était respectivement de 93,0% et 96,4%. Le génotype le plus atteint était le génotype SF (100%), suivi du SS (84,1%). La rétinopathie était exclusivement de type non prolifératif (100%). La lésion la plus retrouvée était la tortuosité veineuse (80,5%).

Conclusion : La prévalence de la rétinopathie drépanocytaire est très élevée, d'où l'intérêt d'un examen ophtalmologique chez les drépanocytaires.