



ISSN 2073-669X

Sommaire

Prévalence de la rétinopathie drépanocytaire chez les drépanocytaires homozygotes SS à Yaoundé - Cameroun
DOHVOMA VA EBANA MVOGO SR *et al.*

Impact de la pandémie du covid-19 sur les chirurgies ophtalmopédiatriques au Magrabi Ico Cameroon Eye Institute

AFETANE Evina Ted G *et al.*

Etiologies des œdèmes papillaires chez le mélanoderme sénégalais : A propos de 52 cas à l'Hôpital Principal de Dakar

WADE B *et al.*

Occlusions veineuses rétiniennes: Problématique des formes familiales

AW A *et al.*

Vision de couleurs des patients sous antituberculeux à l'Hôpital Jamot de Yaoundé

KOKI G *et al.*

Atteintes oculaires au cours de l'infection par le VIH. Notre expérience au Centre d'Application du Diplôme d'Etudes Spécialisées en Ophthalmologie (CADES/O) de l'Hôpital National Donka.

BAH TM *et al.*



ADMINISTRATION

RÉDACTEUR EN CHEF

Pr A FANNY (Abidjan)

SECRETAIRES DE REDACTION

- Pr K GBE, (Abidjan)
- Pr S BONI (Abidjan)
- MCA F COULIBALY (Abidjan)
- MCA A OUATTARA (Abidjan)

Adresse : 08 BP. 674 Abidjan 08 -Côte d'Ivoire
- Email : revue@soao-info.org

COMITE SCIENTIFIQUE ET DE LECTURE

COORDONNATEURS

- Pr KP BALO (Lomé)
- Pr R N'DIAYE (Dakar)
- Pr A FANNY (Abidjan)
- Pr N EBANA (Douala)
- Pr C DOUTETIEN (Cotonou)
- Pr N MEDA (Ouagadougou)
- Pr G KAYA (Brazaville)

MEMBRES

- Pr FX KOUASSI (Abidjan)
- Pr PA N'DIAYE (Dakar)
- Pr M BANLA (Lomé)
- Pr L TRAORE (Bamako)
- Pr J TRAORE (Bamako)
- Pr B RIDINGS (Marseille)
- Pr P GASTAUD (Nice)

COMITE D'ETHIQUE ET D'HONNEUR

- Pr A WADE (Dakar)
- Pr S BASSABI (Cotonou)
- Pr G SOUBRANE (Créteil)

EDITION ET DIFFUSION : Edition Universitaire de Côte d'Ivoire (EDUCI)
Université de Cocody BP V 34 Abidjan 01
E-mail : educiabj@yahoo.fr/ educiabj@gmail.com

Toutes les correspondances doivent être adressées à : revue@soao-info.org

©EDUCI 2022

Tous droit de traduction, de reproduction et
d'adaptation réservés pour tous les pays.

Revue SOAO 2022, N°01

SOMMAIRE

REVUE SOAO, ISSN 2073-669X

- Editorial

Prévalence de la rétinopathie drépanocytaire chez les drépanocytaires homozygotes SS à Yaoundé – Cameroun
Prevalence of sickle cell retinopathy in SS homozygous sickle cell patients in Yaoundé – Cameroon.

DOHVOMA VA EBANA MVOGO SR, EPEE E, ATIPO-TSIBA PW, EKOUMELON AR,
NGAPOU J, GOUKING P, NZOKOU W, EBANA MVOGO C,9-12

Impact de la pandémie du covid-19 sur les chirurgies ophtalmopédiatriques au magrabi ico cameroon eye institute
Impact of the covid 19 pandemics on paediatric ophthalmology surgeries at the magrabi ico cameroon eye institute.

AFETANE Evina Ted G, NKUMBE H, JIBIA G, BILONG Y., TCHOUYO M, HELLES G, NOTOUOM J, YAYA S,
TCHUINDEM S, BODO L, MOGES T.....13-17

Etiologies des œdèmes papillaires chez le mélanoderme sénégalais : A propos de 52 cas à l'Hôpital Principal de Dakar
Etiologies of papilledema in Senegalese melanoderms: A report about 52 cases at the main Hospital of Dakar.

WADE B, SECK SM, SOW NDIAYE N, OULFATH A, LAME CA, DIAKHATE, M, DIEDHIOU F, GUEYE NN.....18-22

Occlusions veineuses rétinienne: Problématique des formes familiales
Retinal vein occlusions: Problem related to family forms

AW A, EM SY, KA AM, DIALLO HM, DIAGNE JP, SAMRA AM, BA A, MBAYE S, WANE RN, NDIAYE PA.....23-29

Vision de couleurs des patients sous antituberculeux à l'Hôpital Jamot de Yaoundé
Color vision in patients on anti-tuberculosis drugs at Jamot Hospital in Yaoundé

KOKI G, EKOUMELON A, ABOUBAKAR H, EPÉE E, EBANA MVOGO CL.....30-35

Atteintes oculaires au cours de l'infection par le VIH. Notre expérience au Centre d'Application du Diplôme d'Etudes
Spécialisées en Ophtalmologie (CADES/O) de l'hôpital national Donka.
*Eye damage during HIV infection. Our experience at the Application Center for the Diploma of Specialized Studies in
Ophthalmology of Donka National Hospital.*

BAH TM, FOFANA I, BALDÉ AI, DIANÉ S, SOVOGUI B.....36-44

- Instruction aux auteurs

EDITORIAL

Ce numéro de la revue SOAO présente un large panel d'études scientifiques allant de l'épidémiologie des atteintes au cours des maladies comme le VIH aux atteintes du segment postérieur comme la rétinopathie drépanocytaire ou les œdèmes maculaires.

Le 1^{er} article traite de la prévalence de la rétinopathie dans la drépanocytose forme homozygote (HbSS) au Cameroun.

Il s'agit d'une étude transversale et descriptive dont le but était de déterminer la prévalence de la rétinopathie drépanocytaire.

Quatre-vingt-huit (88) patients dont 49 de sexe féminin et 39 de sexe masculin avec un âge moyen de 12 ans ont été répertoriés.

La rétinopathie était présente dans 36 yeux, 22,2% de l'effectif.

Elle était non proliférante dans 35 yeux (21,6%) et proliférante dans 1 œil (0.6%).

Les autres lésions observées étaient essentiellement les tortuosités veineuses avec 22%, les mottes pigmentaires avec 1,9% et la pâleur papillaire avec 1,2%.

En conclusion, les auteurs retiennent que la rétinopathie drépanocytaire bien que rare chez les homozygotes SS mérite un dépistage car les complications sont cécitantes.

L'article suivant fait état de l'impact de la pandémie du COVID-19 sur les chirurgies ophtalmologiques.

Il s'agit d'une étude rétrospective et descriptive au cours de laquelle les auteurs ont répertorié du 1^{er} janvier 2018 au 31 décembre 2020, 225 patients opérés.

La cataracte était la principale indication

chirurgicale avec 132 yeux opérés sur 272 soit 48,53%.

Les auteurs concluent donc comparativement aux années précédentes que la pandémie au COVID-19 n'a pas influencée la fréquence et les indications chirurgicales en ophtalmologie.

Les œdèmes papillaires chez le mélanoderme à propos de 52 cas constitue le 3^{ème} article dont le but était d'identifier les causes de cette atteinte rétinienne chez le mélanoderme sénégalais.

Menée de 2010 à 2020 cette étude rétrospective a répertorié 52 yeux chez 28 patients présentant un œdème papillaire.

L'œdème papillaire de stase par hypertension intracrânienne était l'étiologie la plus retrouvée avec 92%.

Les œdèmes papillaires vasculaires et inflammatoires représentaient chacun 4%.

L'hypertension intracrânienne chez la jeune femme obèse était l'étiologie la plus fréquente des œdèmes papillaires.

L'article suivant fait allusion aux occlusions veineuses rétinienne et pose la problématique des formes familiales.

Le but était de rapporter 4 occlusions veineuses rétinienne survenues dans 2 familles.

Dans la 1^{ère} famille, il s'agissait de 2 sœurs et dans la 2^{ème} famille de 2 demi-sœurs.

L'occlusion de la veine centrale de la rétine a été observée dans 1 cas et l'occlusion de branche veineuse rétinienne dans 3 cas.

En conclusion, les auteurs notent que les formes familiales d'occlusions veineuses rétinienne sont rarement rapportées.

Les mutations génétiques y sont associées et pourraient les expliquer.

Le 5^{ème} article de ce numéro décrit l'état de la vision des couleurs chez les patients sous anti-tuberculeux.

Cent Quarante-six (146) yeux de soixante-treize patients tuberculeux et sous traitement ont été retenus.

Soixante-cinq patients soit 89% présentaient une tuberculose pulmonaire.

La dyschromatopsie d'axe bleu-jaune constitue le trouble de la vision le plus observé.

Pour finir, les atteintes oculaires au cours de l'infection à VIH ont fait l'objet d'une étude prospective et descriptive incluant 136 patients.

Les lésions oculaires étaient retrouvées chez 128 patients soit 94,1% de l'échantillon.

Les excroissances conjonctivales squamoïdes avec 53,1% et les sarcomes de Kaposi avec 32,4% ont dominé les atteintes annexielles.

Les iridocyclites dans 66% des cas et les kératites dans 43,4% ont été observées au niveau du segment antérieur.

Les lésions du segment postérieur observées chez 90,6 % des patients sont dominées par la micro angiopathie rétinienne.

Les auteurs concluent que les atteintes oculaires au cours du VIH augmentent avec l'espérance de vie des patients du fait d'un meilleur traitement de la maladie à VIH.

Ce numéro riche en événement de recherche est un encouragement chez les auteurs à l'épanouissement de la recherche épidémiologique ophthalmologique.

Bonne lecture et au prochain numéro!

Professeur FANNY Adama.
Secrétaire Général Permanent S.A.F.O
Rédacteur en chef