

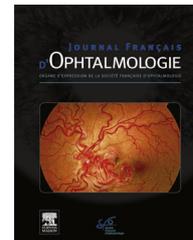


Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



COMMUNICATION DE LA SFO

Décollements de rétine bilatéraux sur forte myopie, à propos de neuf cas[☆]

Bilateral retinal detachment and high myopia: Report of nine cases

N. Benmerzouga Mahfoudi^{a,*}, M. Chaker Harbi^a,
F. Boulaneb Beddiar^a, L. Chachoua^b

^a Clinique ophtalmologique champ de mars, centre hospitalo-universitaire Ibn Rochd, faculté de médecine, université Badji mokhtar de Annaba, 16, rue du Cameroun, Saint-Cloud, 23000 Annaba, Algérie

^b Service d'ophtalmologie du centre hospitalo-universitaire Nefissa Hamoud, 16000 Alger, Algérie

Reçu le 12 novembre 2014 ; accepté le 9 décembre 2014

MOTS CLÉS

Décollement de rétine bilatéral ;
Forte myopie ;
Sujet jeune ;
Chirurgie classique ;
Acuité visuelle finale

Résumé

Introduction. – Les décollements de rétine bilatéraux sont rares, leur fréquence est augmentée en cas de forte myopie. L'objectif de notre recherche est d'étudier leur incidence, leur prise en charge et les résultats postopératoires. Il s'agit de l'analyse des observations de neuf patients présentant un décollement de rétine bilatéral simultané ou consécutif associé à une forte myopie.

Patients et méthode. – C'est une étude rétrospective portant sur neuf patients forts myopes (soit 18 yeux) ayant présenté un décollement bilatéral simultané ou consécutif, dont l'âge varie entre 11 et 38 ans, pris en charge entre le 1^{er} septembre 2010 et le 1^{er} septembre 2011.

Résultats. – Les décollements de rétine bilatéraux représentent 4,11% de l'ensemble des décollements de rétine opérés pendant cette période (soit 219 patients) et 9,17% des décollements de rétine sur forte myopie (soit 98 patients). Le sex-ratio est de 1/8 avec une moyenne d'âge de 31 ans. Le décollement est bilatéral d'emblée chez 3 patients, l'acuité visuelle initiale varie entre 1/40^e et 4/10^e, un rétinischisis maculaire est présent dans un cas, les déhiscences retrouvées sont à type de trous atrophiques et de déchirures à clapet. Une cryo-indentation est pratiquée chez tous les patients, avec une réapplication d'emblée dans 88,8%, aucune chirurgie vitréorétinienne n'a été pratiquée. L'acuité visuelle finale varie entre 1/20^e et 6/10^e.

[☆] Communication orale présentée lors du 118^e congrès de la Société française d'ophtalmologie en avril 2012.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : n.benmerzouga@yahoo.fr (N. Benmerzouga Mahfoudi).

Conclusion. – L'incidence des décollements de rétine bilatéraux augmente en cas de forte myopie associée; ils sont observés essentiellement chez les jeunes patients. La prise en charge est difficile en raison du risque de prolifération vitréorétinienne associée, la récupération visuelle finale dépend du type de décollement et du degré de la myopie. Une chirurgie classique effectuée correctement et précocement permet, dans la plupart des cas, d'obtenir des résultats satisfaisants.

© 2014 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

KEYWORDS

Bilateral retinal detachment;
High myopia;
Young patients;
Classical surgery;
Final visual acuity

Summary

Introduction. – Bilateral retinal detachments are rare, but their occurrence increases in cases of high myopia. The objective of our research is to study their incidence, management and postoperative results. This is a study of the medical records of nine patients with high myopia and simultaneous or consecutive bilateral rhegmatogenous retinal detachment.

Materials and methods. – This is a retrospective study of the medical records of nine patients (18 eyes), aged 11–38 years old, with high myopia and simultaneous or consecutive bilateral retinal detachment. All had surgery on our medical service between September 1, 2010 and September 1, 2011.

Results. – Bilateral retinal detachments represented 4.11% of the total cases operated during this period (219 patients) and 9.17% of the retinal detachments with high myopia (98 patients). The sex ratio is 1 male to 8 females, with an average age of 31 years old. The detachments were simultaneously bilateral for 3 patients. The initial corrected visual acuity varied between 1/40 and 4/10, macular retinoschisis was found in one case, and the breaks found were atrophic holes and horseshoe breaks. Scleral buckling with cryotherapy was performed in all patients, with a primary reattachment rate of 88.8%; and no vitreoretinal surgery was performed. The final visual acuity varied between 1/20 and 6/10.

Conclusion. – The incidence of bilateral retinal detachment increases in cases of associated high myopia; it is observed essentially among young patients. Management is difficult because of the risk of associated vitreoretinal proliferation, and the final visual recovery depends on the type of detachment and the degree of myopia. Classical surgery performed correctly and early allows for satisfactory results in most cases.

© 2014 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Introduction

L'incidence de la bilatéralisation des décollements de rétine rhéomatogènes varie selon les études, elle est de 10% pour Laatikainen et Harju [1], 11,7% pour Trigui et al. [2] et 13% pour Haut et Massin [3]. Leur fréquence est augmentée en cas de forte myopie dans toutes les séries et les sujets jeunes sont les plus concernés. Les décollements de rétine bilatéraux peuvent être simultanés et sont plus rares. L'objectif de notre étude est d'étudier leur incidence, leur prise en charge et les résultats postopératoires.

Patients et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective portant sur 98 patients forts myopes opérés entre le 1^{er} septembre 2010 et le 1^{er} septembre 2011 pour décollement de rétine rhéomatogènes. Nous avons inclus les patients présentant un décollement de rétine bilatéral ou consécutif rhéomatogène, soit neuf patients (18 yeux). Tous les patients présentaient une

myopie forte de plus de –6 dioptries ou une longueur axiale de plus de 26 mm.

Nous avons étudié les paramètres suivants: l'âge, le sexe, le degré de la myopie, la simultanéité du décollement, le délai de bilatéralisation, l'acuité visuelle initiale corrigée, le siège et l'étendue du décollement, le siège et le type de déchirures, la prolifération vitréorétinienne, l'état du segment antérieur, le délai de prise en charge et le résultat postopératoire anatomique et fonctionnel. Une chirurgie ab-externo a été réalisée chez tous les patients sous anesthésie générale, avec rétinopexie par cryo-application, indentation épisclérale avec ou sans ponction du liquide sous-rétinien, les deux yeux ont été opérés en deux temps opératoires.

Résultats

Les décollements de rétine bilatéraux représentaient 4,11% de l'ensemble des décollements de rétine opérés durant cette période et 9,17% des décollements de rétine sur

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4023634>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4023634>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)