

Les Décollements De Rétine Post Contusifs: Étude Rétrospective A Propos De 62 Cas Contusive Retinal Detachment: A Retrospective Review Of 62 Patients

Samia Nassik , Aouatef Masmoudi Salssabile Nafiz, Hajar Salek, Souhaila
Karmoun, Amina Berraho

Service d'ophtalmologie B. Hôpital des spécialités. CHU Rabat 6220. Quartier Souissi 6220 Rabat, Maroc
Corresponding Author: Samia Nassik

Résumé : Les décollements de rétine sont une cause majeure de cécité dans les pays développés et en voie de développement. Et malgré l'essor de techniques chirurgicales pour améliorer les résultats anatomiques et fonctionnels, les yeux subissant un traumatisme oculaire sévère ont un pronostic réservé, lié notamment au développement d'un décollement de rétine. Notre étude porte sur 62 patients qui ont présenté un décollement de rétine dans les suites d'une contusion oculaire pris en charge à l'hôpital des spécialités de Rabat entre 2005 et 2015. Nous en avons étudié les caractéristiques épidémiologiques, cliniques et thérapeutiques, et nous avons déterminé grâce à une analyse statistique que les décollements post contusif sont l'apanage du sujet jeune, les désinsertions à l'ora serrata étaient les lésions les plus fréquentes, le succès anatomique a été noté dans plus de 90% des cas, il convient de renforcer l'information et la prévention, de réaliser un examen précoce et régulier de la périphérie rétinienne après tout traumatisme oculaire.

Abstract: Retinal detachments are a major cause of blindness in both developed and developing countries. And despite the surge in surgical techniques to improve anatomical and functional results, eyes undergoing severe ocular trauma have a reserved prognosis, linked in particular to the development of a retinal detachment. Our study concerns 62 patients who presented a retinal detachment following an ocular contusion treated at the Rabat specialty hospital between 2005 and 2015. We studied its epidemiological, clinical and therapeutic characteristics, and we have determined from a statistical analysis that the post-contusive detachments are the prerogative of the young subject, the detachments to the ora serrata were the most frequent lesions, the anatomical success was noted in more than 90% of the cases; information and prevention should be strengthened and early and regular examination of the retinal periphery should be carried out after eye trauma.

Mots clés: Décollement de rétine, contusion oculaire

Keywords: Retinal detachment, ocular blunt trauma

Date of Submission: 12-01-2018

Date of acceptance: 31-01-2018

I. Introduction

le décollement de rétine post contusif est une source importante de cécité dans le monde. Survient le plus souvent dans la population jeune en pleine activité d'où son impact socioéconomique négatif. Le but de ce travail est d'évaluer les particularités épidémiologiques, cliniques, et thérapeutiques du décollement de rétine post contusif.

Patient et observation

L'étude est menée de façon rétrospective sur 62 yeux de 62 personnes hospitalisées pour décollements de rétine post contusifs diagnostiqués entre janvier 2005 et décembre 2015 au service d'Ophtalmologie B de l'hôpital des spécialités de Rabat. Les particularités épidémiologiques : âge, sexe et circonstances de traumatismes et cliniques : étendue de décollement, déhiscences (type, siège et nombre), ainsi que les techniques chirurgicales ont été précisées.

II. Résultats

L'âge moyen des patients était de 42,4 ans, avec une nette prédominance masculine (72 % des patients). Les agressions et les accidents domestiques représentaient les causes les plus fréquentes des traumatismes (76,7 %). Le décollement de rétine est total dans 26,4 % des cas. Les déhiscences retrouvées étaient à type de désinsertion à l'ora serrata dans 51 %, trous atrophiques dans 21,4 %, déchirures rétinienne dans 22,6 % et déchirures géantes dans 5 % des cas. Ces déhiscences siègeaient électivement dans le quadrant temporal inférieur (42 %). Le traitement chirurgical a été décidé pour 52 patients, dont 36 ont bénéficié d'une

chirurgie classique, et 16 d'une chirurgie endoculaire. L'abstention thérapeutique a été décidée pour 4 patients, et 6 patients ont été perdus de vue. Le succès anatomique a été noté dans 92,7 % des cas.

III. Discussion

Le décollement de rétine (DR) est le clivage entre la neurorétine et l'épithélium pigmenté de la rétine. Il peut être causé par une brèche de l'épaisseur de la rétine (décollement rhéomatogène) [1]. Sur le plan épidémiologique, cette étude prospective est comparable aux données de la littérature concernant les facteurs de risques tels que le sexe masculin (79 %), le jeune âge (46,2 ans en moyenne), et les traumatismes contusifs (20,5 %) [2, 3, 4]. Toutefois l'éducation des jeunes contre les jeux violents, la sensibilisation au port des lunettes de protection dans les métiers à risque permettront de réduire le taux de décollement de rétine par traumatismes oculaires.

IV. Conclusion

Il ressort de cette étude que le pronostic du décollement de rétine post contusif reste favorable vu le jeune âge et l'absence de prolifération vitréo-rétinienne avancée, mais ceci n'affecte en rien l'importance de la prévention.

Déclaration d'intérêt

Les auteurs déclarent ne pas avoir de conflit d'intérêt en relation avec cet article.

Contributions des auteurs

Tous les auteurs ont participé à la réalisation de l'article. Tous les auteurs ont lu et approuvé la version finale du manuscrit.

Référence

- [1]. V. Shah, N. Hall, M.J. Goldacre. Retinal detachment in England: database studies of trends over time and geographical variation, *Br J Ophthalmol*, 2015, 99: 639-643.
- [2]. P. Girard, C. Boscher, F. Navarro, A. Forest. Les décollements de rétine par déchirures géantes, *J Fr Ophtalmol*, 1984, 7 : 205-209.
- [3]. A. Ambresin, T.J. Wolfensberger, E.H. Bovey. Management of giant retinal tears with vitrectomy, internal tamponade, and peripheral 360 degrees retinal photocoagulation, *Retina*, 2003, 23 : 622-628.
- [4]. Y.K. Ghosh, S. Banerjee, V. Savant, V. Kotamarthi, M.T. Benson, R.A. Scott, and al. Surgical treatment and outcome of patients with giant retinal tears *Eye*, 2004 ; 18 : 996-1000.

Samia Nassik, "Les Décollements De Rétine Post Contusifs: Étude Rétrospective A Propos De 62 Cas Contusive Retinal Detachment: A Retrospective Review Of 62 Patients." *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS)* 13.1 (2018): PP 35-36