

Images in clinical medicine



Une luxation antérieure d'une cataracte régressive

Soukaina Tenouri, Idriss Benatiya Andaloussi

Corresponding author: Soukaina Tenouri, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès, CHU Hassan II, Fès, Maroc. stenouri@gmail.com

Received: 12 Dec 2020 - **Accepted:** 18 Jan 2021 - **Published:** 01 Feb 2021

Keywords: Cataracte régressive, luxation antérieure, œil droit

Copyright: Soukaina Tenouri et al. PAMJ Clinical Medicine (ISSN: 2707-2797). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Cite this article: Soukaina Tenouri et al. Une luxation antérieure d'une cataracte régressive. PAMJ Clinical Medicine. 2021;5(45). 10.11604/pamj-cm.2021.5.45.27405

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com//content/article/5/45/full>

Une luxation antérieure d'une cataracte régressive

Anterior dislocation of a regressive cataract

Soukaina Tenouri^{1,&}, Idriss Benatiya Andaloussi¹

¹Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès, CHU Hassan II, Fès, Maroc

&Auteur correspondant

Soukaina Tenouri, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès, CHU Hassan II, Fès, Maroc

English abstract

We report the case of a 24-year-old patient with a 12-year history of neglected right eye trauma, presenting to the Emergency Department with redness and eye pain following recent trauma caused by a punch. Assessment of the right eye showed visual acuity limited to oriented positive light perception, diffuse conjunctival hyperemia, regressive cataract and dislocation of the crystalline lens to the anterior chamber with endothelial contact and intraocular pressure of 35 mmHg. Ocular ultrasound was normal. The examination of the contralateral eye was normal as well as that of the anterior and posterior segment. Anterior vitrectomy was performed to remove cataract, with good postoperative evolution and normalization of intraocular pressure.

Key words: *Regressive cataract, anterior dislocation, right eye*

Image en médecine

Nous rapportons le cas d'un patient âgé de 24 ans, ayant eu une notion de traumatisme oculaire de l'œil droit négligé remontant à 12 ans, qui se présente aux urgences pour une rougeur et douleur oculaire de l'œil en question, à la suite d'un traumatisme récent par un coup de poing. À l'examen de l'œil droit : on retrouve une acuité visuelle limitée à une perception lumineuse

positive orientée, une hyperhémie conjonctivale diffuse avec au segment antérieur un cristallin cataracté d'allure régressif luxé au sein de la chambre antérieure avec un contact endothélial, un tonus oculaire à 35 mmHg. On a complété par une échographie oculaire revenue sans particularité. L'examen de l'œil adelphe est normal aussi bien le segment antérieur que postérieur. Une extraction de la cataracte avec une vitrectomie antérieure a été réalisée chez le patient avec une bonne évolution post-opératoire et normalisation du tonus oculaire.



Figure 1: luxation antérieure d'une cataracte régressive