



Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information website.

Elsevier hereby grants permission to make all its COVID-19-related research that is available on the COVID-19 resource centre - including this research content - immediately available in PubMed Central and other publicly funded repositories, such as the WHO COVID database with rights for unrestricted research re-use and analyses in any form or by any means with acknowledgement of the original source. These permissions are granted for free by Elsevier for as long as the COVID-19 resource centre remains active.

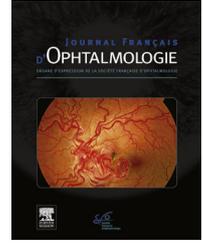


Disponible en ligne sur

**ScienceDirect**  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

**EM|consulte**  
www.em-consulte.com



IMAGE

## Hernie de la graisse orbitaire post COVID 19

*Orbital fat prolapse in a young patient post COVID19*

Y. Htira<sup>a,\*</sup>, S. Azaiez<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Institut national de Nutrition et de Technologie alimentaires de Tunis, 1, rue Jebel Lakdhar, Tunis, Tunisie

<sup>b</sup> Denden, 2011 Mannouba, Tunisie

Disponible sur Internet le 6 janvier 2022

Nous présentons le cas d'un enfant âgé de 12 ans, sans antécédents pathologiques, qui présente une tuméfaction intermittente à 2 mm au-dessous de la paupière inférieure droite, découverte lors de son infection par la Covid-19.

C'est une tuméfaction ovale à grand axe horizontal de 13 mm. Elle apparaît à la fermeture forcée des yeux en rapport avec les céphalées causées par la Covid-19, et disparaît à l'ouverture des yeux (Fig. 1). Elle est renitente, indolore, non inflammatoire et non pulsatile.

Les symptômes de la Covid se résument en un syndrome grippal ayant nécessité un traitement symptomatique et un confinement à domicile.

L'interrogatoire ne révèle aucun traumatisme antérieur et l'examen du cadre orbitaire est indolore. L'examen

ophtalmologique trouve une acuité visuelle conservée, un fond de l'œil normal et une bonne motilité orbitaire.

L'échographie trouve une petite tuméfaction correspondant à la graisse extraconique sans hernie des muscles orbitaires et conclut à une hernie de la graisse orbitaire par atteinte du septum (Fig. 2).

Devant le caractère intermittent, asymptomatique et bénin de la tuméfaction, nous avons décidé de la surveiller sans autre intervention thérapeutique.

### Déclaration de liens d'intérêts

Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : [yosra.htira@fmt.utm.tn](mailto:yosra.htira@fmt.utm.tn) (Y. Htira).



Figure 1. Tuméfaction ovale à grand axe horizontal.

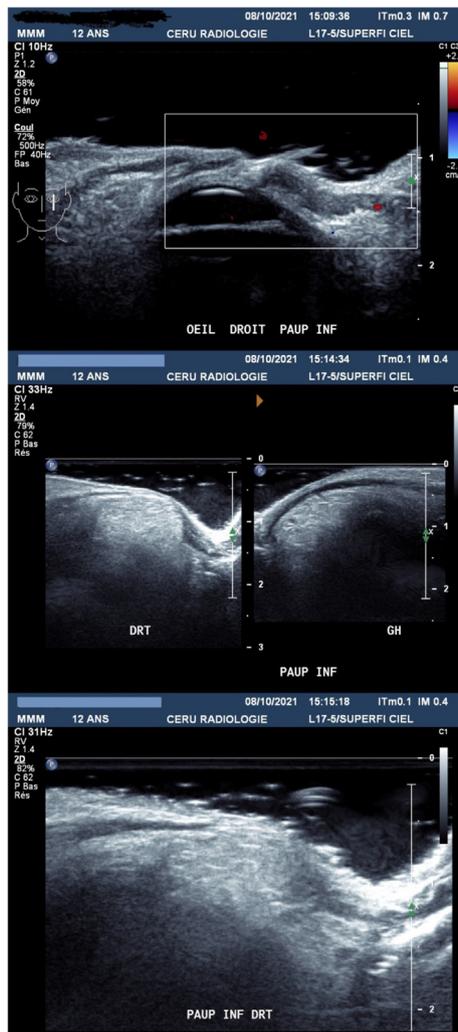


Figure 2. Echographie.