

Traumatisme orbitaire externe compliqué d'une parésie du muscle droit latéral

D. BELLICAUD(1), B. LAURE(2), M. SANTALLIER(1), M.L. LE LEZ(1), P.J. PISELLA(1), S. ARSENE(1)

SERVICE D'OPHTALMOLOGIE (1) ET SERVICE DE CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE (2)
(TOURS)

Introduction : Le but de ce travail est de montrer la prise en charge multidisciplinaire d'un traumatisme crânio-facial.

Sujet et Méthodes : Nous rapportons le cas d'un patient ayant présenté un traumatisme majeur de l'orbite gauche par une corne de vache. Les complications immédiates furent une pneumo-encéphalie avec une exophtalmie accompagnée d'une baisse de l'acuité visuelle de l'œil gauche. L'examen tomодensitométrique retrouvait des esquilles osseuses embrochant le muscle droit latéral et venant au contact du nerf optique. Un geste chirurgical de décompression orbitaire a été réalisé.

En post-opératoire, l'examen ophtalmologique mettait en évidence une acuité visuelle limitée à voir la main bouger à gauche en raison d'un traumatisme du nerf optique. L'examen orthoptique retrouvait un strabisme en convergence de 40 dioptries de loin comme de près avec une limitation complète du muscle droit latéral.

Malgré la perte de la vision centrale gauche, ce patient se plaignait d'un trouble visuel périphérique important dans le regard vers la gauche. Un geste chirurgical de recul majeur du muscle droit médial est envisagé.

Les résultats sont exposés et discutés par rapport à une revue de la littérature.

La discussion et la conclusion portent sur l'intérêt de la prise en charge multidisciplinaire d'un traumatisme orbitaire accompagné d'une souffrance des muscles oculomoteurs.