



Hémianopsie latérale homonyme post-traumatique et atteinte des cellules ganglionnaires : à propos de 3 cas

Submitted by Stéphanie Pinot on Wed, 07/03/2019 - 15:47

Titre	Hémianopsie latérale homonyme post-traumatique et atteinte des cellules ganglionnaires : à propos de 3 cas
Type de publication	Article de revue
Auteur	Buisset, Adrien [1], Leruez, Stéphanie [2]
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2018
Langue	Anglais
Date	Décembre 2018
Numéro	10
Pagination	910-915
Volume	41
Titre de la revue	Journal Français d'Ophtalmologie
ISSN	1773-0597
Mots-clés	Adult [3], Craniocerebral Trauma [4], Female [5], Hematoma, Epidural, Cranial [6], Hemianopsia [7], Humans [8], Male [9], Middle Aged [10], Retinal ganglion cells [11], Retrograde Degeneration [12]
Résumé en anglais	Homonymous lateral hemianopia follows an attack on the contralateral retrochiasmal visual pathways. In three patients with post-traumatic homonymous hemianopia, optical coherence tomographic (OCT) study of the ganglion cell layer thickness showed hemiretinal thinning contralateral to the visual field defect. This involvement could be explained by trans-synaptic degeneration of the pre-geniculate visual pathways, whose cell nuclei correspond to ganglion cells, which synapse with the damaged retrogeniculate visual pathways.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua19906 [13]
DOI	10.1016/j.jfo.2018.06.003 [14]
Lien vers le document	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0181551218303826?via%... [15]
Titre abrégé	J Fr Ophtalmol
Titre traduit	Traumatic homonymous hemianopsia and ganglion cell complex changes: Report of 3 cases
Identifiant (ID) PubMed	30449646 [16]

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=30617>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/s.leruez/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=1002>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=28794>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=1075>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=10087>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=10351>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=991>
- [9] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=968>
- [10] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=5941>
- [11] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=6591>
- [12] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=28795>
- [13] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua19906>
- [14] <http://dx.doi.org/10.1016/j.jfo.2018.06.003>
- [15] <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0181551218303826?via%3Dihub>
- [16] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30449646?dopt=Abstract>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)