

Neuropathies optiques d'origine infectieuse : à propos de trois cas.

**Arnaud Sauer, Ermanno Candolfi, Benoît Jaulhac, Claude Speeg-Schatz
Strasbourg, France**

Introduction : L'œil et ses annexes, et plus particulièrement le nerf optique, constituent un révélateur pour de nombreuses maladies systémiques, notamment infectieuses. Le but de cette étude est de rapporter trois cas de neuropathie optique d'origine infectieuse et de discuter l'imputabilité diagnostique des microorganismes puis le traitement de ces affections.

Patients et méthodes : Nous reportons trois cas d'atteinte du nerf optique secondaire à une infection : une névrite optique rétrobulbaire, une atrophie optique et un œdème papillaire bilatéral.

Résultats : Le premier patient est une jeune fille de 12 ans ayant consulté pour une névrite optique rétrobulbaire. Dans les antécédents de la patiente est notée une morsure de tique récente suivie d'un syndrome pseudo-grippal et d'un érythème cutané migrant. Le diagnostic de maladie de Lyme a été confirmé par la positivité de la sérologie et un index du liquide céphalo-rachidien positif. Le traitement par cyclines a permis une résolution des symptômes et l'absence de rechute. Le deuxième patient est un garçon de 12 ans d'origine colombienne présentant une atrophie optique bilatérale accompagnée de nodules sous-cutanés et de lymphoedèmes majeurs dans un contexte d'hyperéosinophilie. La biopsie d'un nodule a permis de diagnostiquer une onchocercose. Le traitement n'a malheureusement pas permis d'améliorer la symptomatologie. Le troisième patient est une femme malgache de 18 ans avec un œdème papillaire bilatéral de stase secondaire à de multiples kystes intracrâniens d'une cysticercose. Le traitement antiparasitaire a permis une régression de l'hypertension intracrânienne.

Discussion : Les maladies infectieuses peuvent être à l'origine de manifestations inflammatoires, atrophiques ou compressives sur le nerf optique. Un diagnostic étiologique rapide permet une prise en charge adaptée limitant les séquelles visuelles.