

Actualités en neuro-ophtalmologie

Neuro-ophthalmology news



**Pr Valérie
Biousse**



*Departments of ophthalmology and
neurology, Emory University School
of Medicine, Atlanta (États-Unis).*

*V. Biousse déclare avoir
des liens d'intérêts
avec GenSight Biologics
et Neurophoenix (consultante).*

La neuro-ophtalmologie bouge ! Ce dossier consacré aux “Actualités en neuro-ophtalmologie” met en avant non seulement les progrès réalisés en imagerie oculaire, mais également notre meilleure approche de problèmes cliniques fréquents.

Les gliomes du nerf optique ne sont pas rares chez l'enfant, et le Dr Matthieu Robert souligne l'importance de détecter et traiter l'amblyopie qui est parfois associée afin de préserver la meilleure fonction visuelle possible.

La diplopie binoculaire a de multiples mécanismes et causes et engendre souvent un bilan neurologique coûteux. Le Dr François Audren montre un exemple d'ésotropie et d'hypotropie mécaniques chez un patient présentant une myopie forte. Ces strabismes mécaniques non neurologiques ne sont pas rares et doivent être identifiés tôt afin d'éviter un bilan neurologique inutile.

La physiopathologie de l'hypertension intracrânienne idiopathique reste mystérieuse, et le spectre clinique de ce syndrome continue de s'élargir pour inclure les fuites de liquide cébrospinal spontanées de la base du crâne. Le Dr Samuel Bidot souligne la difficulté du diagnostic et la possible survenue d'un œdème papillaire de stase consécutif à l'hypertension intracrânienne classique après la chirurgie de la fuite de liquide cébrospinal.

Les occlusions de l'artère centrale de la rétine ont un mauvais pronostic visuel en l'absence de traitement efficace. L'essai thérapeutique THEIA, coordonné par le Dr Benoît Guillon, évalue la thrombolyse intraveineuse (altéplase) versus aspirine dans les occlusions de l'artère centrale de la rétine de moins de 4 h 30. Pensez-y et adressez vos patients en urgence à une filière neurovasculaire participant à cette étude.

Les progrès de l'OCT continuent de nous aider en pratique clinique, avec de nouvelles applications pour l'OCT-angiographie, détaillées par le Dr Marie-Bénédicte Rougier, et l'imagerie du nerf optique, discutée par le Dr Rabih Hage.

Enfin, le Pr Dan Milea propose d'intégrer l'intelligence artificielle dans notre pratique quotidienne en neuro-ophtalmologie.

Les collaborations actives entre ophtalmologues et neurologues sont essentielles au développement de la neuro-ophtalmologie et à l'amélioration de la qualité des soins dans notre spécialité.

AVIS AUX LECTEURS

Les revues Edimark sont publiées en toute indépendance et sous l'unique et entière responsabilité du directeur de la publication et du rédacteur en chef.

Le comité de rédaction est composé d'une dizaine de praticiens (chercheurs, hospitaliers, universitaires et libéraux), installés partout en France, qui représentent, dans leur diversité (lieu et mode d'exercice, domaine de prédilection, âge, etc.), la pluralité de la discipline. L'équipe se réunit 2 ou 3 fois par an pour débattre des sujets et des auteurs à publier. La qualité des textes est garantie par la sollicitation systématique d'une relecture scientifique en double aveugle, l'implication d'un service de rédaction/révision in situ et la validation des épreuves par les auteurs et les rédacteurs en chef.

Notre publication répond aux critères d'exigence de la presse :

- accréditation par la CPPAP (Commission paritaire des publications et agences de presse) réservée aux revues sur abonnements,
- adhésion au SPEPS (Syndicat de la presse et de l'édition des professions de santé),
- indexation dans la base de données internationale ICMJE (International Committee of Medical Journal Editors),
- déclaration publique de liens d'intérêts demandée à nos auteurs,
- identification claire et transparente des espaces publicitaires et des publi-rédactionnels en marge des articles scientifiques.