

Animaux de compagnie

>> Examen oculaire

L'AUTEUR  
Marc VERNEUIL

## L'instillation d'anesthésiques locaux n'affecte pas l'ERG chez le rat

Les anesthésiques locaux agissant par blocage des canaux sodium, présents dans les cellules ganglionnaires et les cellules bipolaires de la rétine, on pouvait craindre une perturbation de l'électrorétinogramme (ERG).

Une expérimentation\* menée sur 7 rats anesthésiés par une association xylazine-kétamine n'a pas montré de différences significatives sur les tracés ERG des deux yeux dont l'un avait reçu une instillation d'oxybuprocaine. Il semblerait même qu'une légère augmentation d'amplitude puisse être due à une meilleure mise en place de l'électrode active. **M.V.**

\* Ron Ofri et S. Sandalon, université de Jérusalem, congrès de l'European Society of Veterinary Ophthalmology, à la mi-mai, à Versailles.