

# L'ÉLECTROSTIMULATION PEUT-ELLE AMÉLIORER LE HEADSHAKING ?

Article V L H Roberts - Equine Veterinary Journal 52 (2020) 238-243 :  
<https://beva.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/evj.13174>

**Veronica L H Roberts et ses collaborateurs ont testé l'électrostimulation du nerf trijumeau avec le système Equipens pour tenter d'atténuer les manifestations cliniques du headshaking chez des chevaux symptomatiques dont le nerf trijumeau lui-même est à l'origine de ce syndrome.**

## RÉSUMÉ

Il s'agit d'une étude clinique prospective multicentrique qui a inclus plus de 150 chevaux symptomatiques du headshaking avec plus de 500 procédures (environ 3 par cheval) d'électrostimulation du nerf trijumeau et un suivi de près d'un an.

## POINTS À RETENIR

À l'issue des 3 séances d'électrostimulation, ce sont 53% des chevaux qui entrent en rémission et la durée médiane de celle-ci est de 10 semaines. À la fin de l'étude 56 semaines après les 3 séances, 15% des chevaux sont toujours en rémission.

**En médiane, l'intervalle entre la 1ère et la 2ème séance d'électrostimulation était de 6 jours, et entre la 2ème et 3ème séance l'intervalle était de 14 jours en fonction de la durée de réapparition des premiers signes de headshaking.**

Après 3 séances d'électrostimulation 25% des chevaux sont stables dans leur rémission et des séances supplémentaires permettent de récupérer un tiers des chevaux dont la rémission a été plus courte.

**Pour 70% des chevaux qui récidivent après les 3 séances d'électrostimulation, une 4ème séance permet d'obtenir une nouvelle période de rémission. De la même façon, une 5ème séance permet de remettre 80% des chevaux en rémission si une récurrence est observée après la 4ème séance.**

Pour le moment, il est difficile de dégager des facteurs prédictifs de bonne réponse au traitement, mais les chevaux répondant dès la 1ère séance sont plus enclins à répondre positivement aux suivantes.

**Un taux de complication de 9% a été rapporté, consistant en une aggravation du headshaking (transitoire sauf pour un cheval) qui peut rétrocéder encore plus rapidement en administrant de la dexaméthasone à 0,1 mg/kg.**