

Equidés

>> Etude

Actualités équines

>> L'AUTEUR

Claire LELEU

Equi-Test, Courtison, 53170 Villiers Charlemagne

Courriel : leleucl@wanadoo.fr

Réveil d'anesthésie générale : **faut-il un box**

Le réveil constitue une phase critique de l'anesthésie générale par les risques de déhiscence de plaie, de fractures et autres traumatismes. Parmi les techniques employées par les anesthésistes pour « adoucir » le réveil et limiter ces risques, on compte l'usage de sédatifs, la contention manuelle, la technique dite « tête et queue », l'utilisation de box capitonné ou le maintien dans l'obscurité.

Bien que considérée comme améliorant la qualité du réveil, aucune donnée objective n'existe sur l'intérêt réel de cette dernière procédure. L'objectif de cette étude de l'université de Cornell* est de vérifier qu'un réveil en box sombre améliore significativement la qualité du réveil par rapport à un réveil en box lumineux.

Anesthésie et chirurgie identiques

Vingt neuf chevaux, âgés de 2 à 5 ans, sont inclus dans l'expérience. Ils sont anesthésiés strictement de la même manière et subissent la même intervention chirurgicale (correction de déplacement dorsal de voile du palais).

Ils sont répartis par tirage au sort en deux groupes : 15 chevaux sont réveillés en box lumineux et les 14 autres dans un box sombre. Les réveils sont filmés et trois anesthésistes évaluent *a posteriori* tous les réveils en attribuant un score de qualité du réveil.

Pas de différence significative

Ce score, noté sur 100, prend en compte une dizaine de paramètres objectifs et subjectifs tels que l'attitude générale en décubitus, en position sternale puis en position debout, le nombre de tentatives pour passer d'une position à une autre, la durée de chaque phase, le degré de coordination...

Après analyse statistique, il apparaît qu'aucun paramètre n'est significativement différent entre le groupe des chevaux réveillés en condition lumineuse et celui des chevaux réveillés en condition sombre.

Dans le cadre de cette étude, et contrairement à l'usage, l'intérêt de réveiller les chevaux dans l'obscurité n'est ainsi pas démontré. **C.L.**

* Recovery of horses from general anesthesia in a darkened or illuminated recovery stall. *Vet Anaesth Analg*. 2008 Aug 15. Clark-Price SC, Posner LP, Gleed RD.



L'intérêt de réveiller les chevaux dans l'obscurité n'est pas démontré dans cette étude.