

Animaux de compagnie

>> Technique

L'AUTEUR

Anne-Claire CHAPPUIS-GAGNON

Prise de sang sans prise de tête chez le chat

La prise de sang chez le chat est souvent une négociation délicate entre le praticien, le chat et son propriétaire.

Brice Reynolds et col. viennent de publier un article* présentant un dispositif ingénieux de tube capillaire qui permet de limiter la prise de sang à la ponction de la veine céphalique avec une aiguille 25 G.

Les auteurs ont comparé cette méthode à une méthode de référence (ponction de la veine jugulaire, aiguille de 22 G et tubes sous vide). Les paramètres pris en compte dans cette étude étaient : le temps nécessaire au prélèvement, le stress induit et les résultats d'analyses hématologiques et biochimiques.

Résultats identiques

Aucune différence significative n'a été démontrée entre les deux méthodes pour les deux premiers paramètres. Les analyses sanguines ont fourni des résultats identiques hormis pour les valeurs de la numération des globules rouges, de l'hématocrite, de la concentration en hémoglobine et de la concentration plasmatique en PAL. Bien que statistiquement significatives, ces différences étaient de faible amplitude et sans influence sur l'interprétation des résultats.

Cette méthode peut donc être utilisée à la place de la méthode de référence dans l'espèce féline pour les analyses hématologiques et biochimiques de routine. ■

* Comparison of a new device for blood sampling in cats with a vacuum tube collection system - plasma biochemistry, haematology and practical usage assessment. Reynolds BS, Boudet KG, Faucher MR, Germain C, Geffre A, Lefebvre HP. J Feline Med Surg. 2007 Oct;9(5):382-6.



Anne-Claire Gagnon

Le dispositif de tube capillaire permet l'utilisation d'une aiguille 25 G au lieu de la traditionnelle 22 G.