

Animaux de compagnie

Actualités cardiologiques

>> Diagnostic

>> L'AUTEUR

Éric BOMASSI

(77100 Meaux)

Courriel : eric.bomassi@orange.fr



D.R.

Faibles effets de l'âge et de la fréquence cardiaque sur les **flux Doppler** chez le chat

Les auteurs présentent une étude* sur les effets de l'âge et de la fréquence cardiaque sur les flux Doppler chez le chat sain non anesthésié.

87 chats sains sont inclus, d'âge compris entre 3 mois et 19 ans.

Les résultats indiquent qu'il existe des corrélations très ténues entre l'âge et le temps de relaxation isovolumique, l'onde rétrograde de flux veineux pulmonaire et l'onde E mitrale. Il existe une corrélation faible entre l'âge et la fréquence cardiaque et l'onde rétrograde de flux veineux pulmonaire. Enfin, il existe une corrélation faible entre la fréquence cardiaque et l'onde A mitrale.

L'ensemble des corrélations étant très faibles, à la limite de la significativité, **les auteurs concluent** que la fréquence cardiaque et l'âge ont peu d'incidence sur les flux Doppler chez le chat sain non anesthésié.

*CAR-CARDIO-04-2008-013, Association of age and heart rate with pulsed-wave Doppler measurements in healthy, nonsedated cats, Disatian S, Bright JM, Boon J, Journal of Veterinary Internal Medicine, 2008, Volume 22, N°2, 351-356.



Marc Morvant-fotolia.com

L'étude menée a permis à ses auteurs de conclure au peu d'incidence de l'âge sur le flux Doppler chez le chat sain non anesthésié.