Programme de formation

Echocardiographie – Niveau 1

Cours de base en échocardiographie cardiaque

Antech

A qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux vétérinaires équipés d'un échographe mais qui n'osent pas aborder l'échocardiographie.

Prérequis :

Connaître les bases de la cardiologie du chien et du chat : anatomie cardiaque, notion d'insuffisance cardiaque (IC), physiopathologie de l'IC, cardiopathies dominantes du chien et du chat, diagnostic ECG des principaux troubles du rythme.

Durée de la formation :
1 journée (08 heures)

04 H de théorie

04 H de démonstrations et travaux dirigés

Coût de la formation :

850 € HT

Objectifs pédagogiques

- **Identifier les principes de formation de l'image échographique en mode bidimensionnel (2D) et mode temps-mouvement (TM).**
- **Savoir ajuster les principaux réglages des modes 2D et TM**
- **Identifier l'aspect échographique normal du cœur en modes 2D et TM.**
- **Savoir réaliser un examen échocardiographique complet**
- **Savoir décrire les principales anomalies échocardiographiques 2D/TM.**
- **Interpréter la signification des principales anomalies échocardiographiques 2D/TM.**
- **Savoir identifier à l'échocardiographie 2D/TM les cardiopathies acquises suivantes : maladie valvulaire dégénérative (MVD), cardiomyopathie dilatée (CMD) du chien, tamponnade cardiaque, cardiomyopathie hypertrophique (CMH) du chat.**

Conférencier :

Dr Audrey Nicolle

DESV, Cardiologie – CEAV Médecine interne des Carnivores Domestiques.

Echocardiographie – Niveau 1

Antech™

Déroulé de la formation

Théorie :

- Généralité sur l'échocardiographie : principes, intérêts
- Coupes 2D par abord droit et gauche : acquisition, description, compréhension
- Coupes TM par abord droit : acquisition, description, compréhension
- Mesures en mode 2D et TM
- Applications : la maladie valvulaire dégénérative mitrale, la myocardiopathie hypertrophique féline, la myocardiopathie dilatée canine, la tamponnade cardiaque.

Pratique :

- Coupes 2D grand axe, abord droit
- Coupes 2D petit axe, abord droit
- Coupes 2D abord gauche
- Coupes TM abord droit à partir des coupes 2D petit axe
- Coupes TM abord droit à partir des coupes 2D grand axe
- Mesures en mode 2D et TM
- Évaluation des compétences procédurales, QCM

Modalité de déroulement : Formation en présentiel

Modalités de transmission des connaissances :

Présentations sous forme de power point illustrées par des photos, des vidéos :
- Démonstration par le formateur des gestes
- Pratique guidée pour chaque participant

Suivi :

- Feuille de présence à signer
- Certification de formation remis en fin de session

Adaptation de la prestation aux personnes en situation de handicap

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 44670583267 auprès du préfet de la région Grand Est.

Version octobre 2024