## **MODULE ÉCHOCARDIOGRAPHIE #3**

## ÉCHOCARDIOGRAPHIE-DOPPLER (16 cours – niveau 3)

Intervenant : Pr. Valérie CHETBOUL

Ces 16 « cours minutes » d'échocardiographie-Doppler ont pour but d'expliquer les principales anomalies Doppler associées aux cardiopathies congénitales des carnivores comptant parmi les plus fréquentes, avec à chaque fois :

- 1. Un rappel bref de la cardiopathie
- 2. Les anomalies et mesures en mode Doppler spectral (pulsé et continu)
- 3. Les anomalies et mesures en mode Doppler couleur

NB : la suite et fin des anomalies Doppler associées aux cardiopathies congénitales et celles liées aux cardiopathies acquises seront envisagées dans le programme UVC6.

Cours n°1: Sténose pulmonaire (partie 1): principaux signes Doppler associés

Cours n°2: Sténose pulmonaire (partie 2): calculs Doppler permettant d'en estimer la gravité

Cours n°3: Sténose pulmonaire (partie 3): autres anomalies Doppler associées

Cours n°4: Sténose aortique (partie 1): principaux signes Doppler

Cours n°5: Sténose aortique (partie 2): calculs Doppler permettant d'en estimer la gravité

Cours n°6 : Sténose aortique (partie 3) : autres anomalies Doppler associées

Cours n°7: Communication interventriculaire (partie 1): confirmation et analyse du shunt en mode

Doppler couleur

Cours n°8: Communication interventriculaire (partie 2): analyse du shunt en mode Doppler continu

Cours n°9 : Communication interventriculaire (partie 3) : évaluation du débit du shunt

interventriculaire

**Cours n°10**: Communication interventriculaire (partie 4) : évaluation du débit du shunt interventriculaire (suite)

Cours n°11 : Communication interventriculaire (partie 5) : autres anomalies Doppler associées

- Cours n°12 : Communication interatriale (partie 1) : confirmation et analyse du shunt en mode

  Doppler couleur
- Cours n°13 : Communication interatriale : (partie 2) : autres anomalies Doppler associées
- Cours n°14 : Persistance de canal artériel (partie 1) : principaux signes Doppler
- Cours n°15 : Persistance de canal artériel (partie 2) : autres anomalies Doppler associées
- Cours n°16 : Persistance de canal artériel (partie 3) : anomalies Doppler liées à ses complications