



Kardiologie pur – Echokardiographie, EKG und Fallaufarbeitungen - Für Fortgeschrittene 2 – am 16./17.11.2024 in Viernheim

Lehrinhalte:

Der Kurs richtet sich an fortgeschrittene Praktiker auf dem Gebiet der Kardiologie. Allgemein kardiologische sowie echokardiographische Grundkenntnisse sollten bereits vorhanden sein. Hierbei sollten die rechtsparasternalen Schnittebenen mittels Ultraschall sicher dargestellt werden können.

Der erste theoretische Kursteil beschäftigt sich mit dem Thema Doppleruntersuchung mit einem Schwerpunkt auf der Berechnung von Dopplerdruckgradienten und der Bestimmung von intrakardialen Druckverhältnissen sowie der Beurteilung der diastolischen Funktion in der Dopplerechokardiographie und der Diagnosestellung der pulmonären Hypertension. Im zweiten Kursteil werden die echokardiographischen Charakteristika seltenerer kongenitaler Herzerkrankungen von Hund und Katze besprochen.

Der Fokus des praktischen Kursteils liegt in der Darstellung der linksapikalen Schnittebenen. Weiterhin werden die korrekten Dopplereinstellungen gezeigt sowie die Doppleruntersuchung an den verschiedenen Herzklappen geübt und die Interpretation der Flussprofile und Druckgradienten trainiert. Begleitend zum theoretischen und praktischen Teil werden ausgewählte Fallbeispiele diskutiert.

Lernziele:

Nach dem Kurs kennen die Teilnehmenden die Grundlagen der Berechnungen von Dopplerdruckgradienten und die Bestimmung von intrakardialen Druckverhältnissen bei Hund und Katze und können Flussprofile interpretieren sowie Hinweise auf eine pulmonäre Hypertension erkennen. Sie können mittels Ultraschall alle linksapikalen Schnittebenen beim Hund darstellen. Darüber hinaus sind die Teilnehmenden in der Lage eine Einschätzung und Therapieplan wichtige kongenitale Herzerkrankungen bei Hund und Katze zu erstellen.

Methoden:

Vorträge, praktische Übungen, Fallbesprechungen, Diskussion

Programm:

Samstag, 16. November 2024

09:00 – 09:15 Uhr	Begrüßung
09:15 – 10:45 Uhr	Dopplerbasierte Druckberechnung und Diastologie
10:45 – 11:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 12:00 Uhr	Pulmonäre Hypertension
12:00 – 13:00 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13:00 – 15:00 Uhr	Praktische Übungen: Echokardiographie und Fallaufarbeitungen (2 Runden)
15:00 – 15:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:15 – 17:15 Uhr	Praktische Übungen: Echokardiographie und Fallaufarbeitungen (2 Runden)

Sonntag, 17. November 2024

08:30 – 10:30 Uhr	Seltenerere kongenitale Herzerkrankungen (VSD, ASD, MD, TD, TOF)
10:30 – 10:45 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:45 – 12:45 Uhr	Praktische Übungen: Echokardiographie und Fallaufarbeitungen (2 Runden)
12:45 – 13:30 Uhr	<i>Mittagpause</i>
13:30 – 15:30 Uhr	Praktische Übungen: Echokardiographie und Fallaufarbeitungen (2 Runden)

**Referentin/
Instruktor:innen:** **Dr. Lisa Keller, Dipl. ACVIM (Cardiology) & Team**
AniCura Tierklinik Haar GmbH

Veranstaltungsort: scil animal care company GmbH
scil vet academy
Dina-Weißmann-Allee 6
68519 Viernheim

**Anmeldung und
Informationen:** scil animal care company GmbH
scil vet academy
Dina-Weißmann-Allee 6
68519 Viernheim
Tel: 06204/7890-244
Fax: 06204/7890-400
Email: academy-de@scilvet.com
Website: www.scilvet.de/seminare