Lokoregionalanästhesie bei Hund und Katze

Die wichtigsten ultraschallgestützten Nervenblockaden für eine sichere perioperative Schmerztherapie

Kursformat: Blended-Learning

Kursdauer: 1 Monat (sieh unten Teil 1) mit anschliessendem praktischem Teil (siehe unten, Teil 2)

Der Kurs ist als hybrides Fortbildungsformat konzipiert und kombiniert ein strukturiertes E-Learning mit einem intensiven praktischen Präsenztag in Wien. Ziel des Kurses ist es, ein fundiertes, klinisch anwendbares und sicherheitsorientiertes Verständnis moderner Lokoregionalanästhesie zu vermitteln.

Teil 1: E-Learning

Beginn: 1 Monat vor dem praktischen Kurstag
Das E-Learning dient der theoretischen Vorbereitung und vermittelt die anatomischen, pharmakologischen und klinischen Grundlagen der Lokoregionalanästhesie. Die Teilnehmer:innen können sich dadurch gezielt auf den praktischen Kurstag vorbereiten.

Modul 1: Allgemeine Grundlagen der Lokoregionalanästhesie

- Warum Lokoregionalanästhesie ein zentrales Thema in der modernen Kleintieranästhesie ist
- Warum traditionelle Techniken häufig unzuverlässig sind
- Welche Voraussetzungen erfüllt sein müssen, damit Lokoregionalanästhesie sicher und reproduzierbar funktioniert
- Equipment: Ultraschallgerät, Nervenstimulator, Nadeln und Zubehör
- Klinische Pharmakologie der Lokalanästhetika
- Indikationen und Kontraindikationen
- Potenzielle Komplikationen bei inadäquater Technik
- LAST: systemische Toxizität von Lokalanästhetika

Modul 2: Lokalanästhesie und Kopfblockaden

- Funktionelle Anatomie der Kopfnerven
- Blockade des N. maxillaris
- Blockade des N. infraorbitalis
- Blockade des N. alveolaris inferior
- Blockade des N. mentalis
- Peri- und retrobulbäre Blockade
- Lokale Infiltrationsanästhesie, LIA
- Testikuläre Blockade
- Digitalis Blockaden und Ringblockaden

Modul 3: Regionalanästhesie der Hinterextremität

- Funktionelle Anatomie der Hinterextremität
- Epiduralanästhesie: lumbosakraler und sakrokokzygealer Zugang
- Blockade des N. ischiadicus
- Blockade des N. femoralis
- Blockade des N. saphenus

Modul 4: Regionalanästhesie der Vorderextremität

- Funktionelle Anatomie der Vorderextremität
- Subskalenäre Blockade des Plexus brachialis
- Axilläre Blockade des Plexus brachialis

Modul 5: Regionalanästhesie des Abdomens

- Funktionelle Anatomie der Bauchwand
- Transversus-abdominis-plane-Blockade, TAP-Block
- Rectus-Sheath-Blockade, RSB

Modul 6: Regionalanästhesie des Thorax

- Funktionelle Anatomie der Thoraxwand
- Serratus-plane-Blockade, SPB
- Interkostalnervenblockade, ICNB

Teil 2: Praktischer Präsenztag in Wien am 21.11.2026

Kursort: Vetklinikum**,** Laxenburger Straße 252A, 1230 Wien, Österreich

Der praktische Kurstag findet in Wien statt und dient der Umsetzung der im E-Learning vermittelten Inhalte. Der Fokus liegt auf Ultraschallanatomie, korrekter Schallkopfpositionierung, Nadelführung und sicherer Injektionstechnik.

Praktisches Training

- 4 praktische Übungseinheiten à 1,5 Stunden
- Live-Demo
- Übungen an stillen Patienten / anatomischen Präparaten
- Scanning-Techniken
- Sonoanatomische Orientierung
- Nadelführung in Echtzeit
- Korrekte Zielstrukturidentifikation
- Praktische Umsetzung klinisch relevanter Blockaden

Kursgebühr: 1500 € netto zzgl. 20 % USt.

Die Kursgebühr beinhaltet beide Kursteile: Teil 1, das E-Learning zur theoretischen Vorbereitung, sowie Teil 2, den praktischen Präsenztag. Ebenfalls inkludiert sind die Verpflegung während der Kaffeepausen, das Mittagessen sowie das gemeinsame Abendessen.