

## CT-Anwendertreffen im Tiergesundheitszentrum Grußendorf

**Veranstaltungsdatum:** Samstag, den 13.05.2023

**Fortbildungsanerkennung:** 6 ATF Stunden (Teilnahme kostenlos)

Dieses weiterführende CT-Seminar befasst sich mit den neuen, speziellen CT-Techniken und Anwendungen. Es werden Artefakte, iterative Rekonstruktionsverfahren sowie Kontrastmittelinjektor-gesteuerte Untersuchungen erläutert.

Anhand von praktischen Übungen am Gerät werden verschiedene Anwendungsmöglichkeiten aufgezeigt und besprochen. Weiterhin diskutieren wir diverse Fallbeispiele.

Für die Untersuchungen und nachfolgenden chirurgischen Versorgungen werden die Patienten im OP von Dr. Carsten Grußendorf und Team versorgt.

### **Programm:**

**09.00 Uhr – 10.00 Uhr Technischer Teil I – Theorie Dr. Jens Fischer**

**10.00 Uhr – 10.15 Uhr Pause mit Übergang in den Fachbereich Diagnostik**

**10.15 Uhr – 12.00 Uhr Allgemeiner Teil II – Dr. Carsten Grußendorf, Regina Klaassen, Dr. Jens Fischer**

- Vor- und Nachteile der CT im Verhältnis anderer bildgebender Verfahren
- Die optimale Lagerung, incl. Narkose
- Verschiedene Rekonstruktionsverfahren
- Do`s and Dont`s
- Auswertungen und Diagnostik
- Kontrastmittelnutzung – Kontrastmittelinjektor vs. manuelle Injektion
- Unterschied altes/neues CT (Dosis, Zeit, Mehrwertbetrachtung)

**12.00 Uhr – 12:45 Uhr Mittagspause**

**12.45 Uhr – 16.00 Uhr Fallbesprechungen LIVE – Dr. Carsten Grußendorf, Regina Klaassen, Dr. Claudia Funcke**

- Portosystemischer Shunt
  - Allgemeine Infos - Was ist das?, Anatomie Lebergefäßsystem
  - Ursachen (angeboren/erworben)
  - Symptome
  - Diagnose
  - Therapie
    - ➔ Portografie (CT 3 Phasen Scan) / OP Beispiel

- Planungs-CT für die Strahlentherapie
  - Wann ist ein Planungs-CT nötig?
  - Ablauf und Markierungen erläutern
  - Ggfs. bei Bedarf: Ablauf Linearbeschleuniger/-bestrahlung

### Fallbeispiele

- Beckenfrakturen / Wirbelfrakturen
  - CT zur OP Planung – 3 D Knochenrekonstruktion
- Knochenbiopsie
  - CT gestützte Biopsie – Markierung des Tumors mittels CT
- Leberpathologien
  - 3 Phasen Kontrast CT
  - Differenzierung benigne/maligne
- Pankreastumor/Insulinom
  - 3 Phasen Kontrast CT

Da es vorkommen kann, dass Patienten aufgrund div. Umstände nicht zur Verfügung stehen, kann es sein, dass das aufgeführte Programm („Fallbesprechungen“) an klinischen Fragestellungen an den Patientenbedarf angepasst wird.

Wir freuen uns über die freundliche Unterstützung bei der Durchführung der Veranstaltung durch:




---

Anmeldung bitte ausgefüllt bis zum 11.05.2023 per Mail an [info@tiergesundheitszentrum.com](mailto:info@tiergesundheitszentrum.com) zurück senden

Anrede, Titel, Vorname, Nachname:.....

Praxisname:.....

Adresse:.....

Email:..... Telefon:.....