

Referenz

 | **Leonardo DR 4336 vet**
inklusive *dicomPACS*® *DX-R* Software
| Portable Röntgensysteme mit Zukunft

Labor für Radiologie und Sonographie
der Universität für Biowissenschaften
in Lublin, Polen



Der Lehrstuhl für tierärztliche Radiologie wurde als eine Einheit von Lehre und Wissenschaft im Jahr 1972 unter der Leitung von Prof.Dr.hab. Stanislaw Koper gegründet. Viele Jahre intensiver wissenschaftlicher Kontakte der Abteilung für Radiologie und Sonographie mit ausländischen wissenschaftlichen Zentren, vor allem mit der Universität von Turin und dem Lehrstuhl „Klinische Radiologie“ an der Königlichen Veterinärmedizinischen Fakultät in Stockholm, führten zu zahlreichen wissenschaftlichen Forschungsarbeiten.



Aktuell liegt der Interessenschwerpunkt des Labors für Radiologie und Sonographie auf Forschungsarbeiten zum Thema „Kreberkrankungen bei Haustieren“. Die Beschäftigten des Instituts erfüllen sowohl ihre akademischen Aufgaben als auch diejenigen im Bereich der Lehre mit dem Unterrichten der Studenten in den Pflicht- und Wahlfächern.

Dr. Renata Komsta, leitende Tierärztin des Labors für Radiologie und Sonographie:

„Seit langem planen wir die bestehende konventionelle Röntgenanlage im Labor durch ein komplett-digitales System zu ersetzen. Eine wichtige Voraussetzung war die Möglichkeit, Bilder außerhalb des Labors aufnehmen zu können. Auf dem Markt sind mehrere Lösungen erhältlich, doch wir haben bei unserer Entscheidung nur die technischen Lösungen in der Direktradiografie berücksichtigt. Hierfür spricht die hohe Qualität der aufgenommenen Bilder.“

Das mobile **Leonardo**-System hat unsere Erwartungen erfüllt. Das Gerät ermöglicht uns die Forschung im Labor und außerhalb. Dank der Größe des Detektors mit den Maßen von 35 x 43 cm sind wir in der Lage, Studien kleiner und großer Tiere durchzuführen. Das Arbeiten mit dem System ist sehr bequem und einfach. Der kompakte Koffer ermöglicht ein schnelles Betätigen des Systems sowie einen sicheren Transport.

Wir sehen viele Vorteile gegenüber der konventionellen Technik: Das **Leonardo**-System ist wenige Sekunden nach dem Start bereit zum Arbeiten, während wir mit der herkömmlichen Technologie manchmal mehrere Minuten warten mussten, bis das System verfügbar war. Der größte Vorteil für uns ist die hohe und reproduzierbare Qualität der Bilder durch den Einsatz der modernen Akquisitionsoftware **dicomPACS®DX-R**. Überdies war bei der konventionellen Technik die Bilderzeugung außerhalb des Institutes praktisch nicht möglich, aber mit dem **Leonardo**-System können wir überall arbeiten. Bilder, die mithilfe des **Leonardo**-Systems erstellt werden, gehen direkt in unser **dicomPACS®vet**-Archiv, zu dem die verschiedenen Stationen des Instituts Zugriff für die Diagnose und Übersicht haben.

Wir ermutigen alle Unentschlossenen zum Kauf!"



LEONARDO DR 4336vet - das DR-System im Koffer für mobile Röntgenuntersuchungen



Leonardo DR 4336vet

inklusive *dicomPACS*® *DX-R* Software

Portable Röntgensysteme mit Zukunft

Die kompakte Kofferlösung **Leonardo** DR 4336Rvet ist eine schnelle und platzsparende Alternative für die ambulante digitale Radiographie.

Der handliche, robuste Koffer aus stoßfesten Materialien ist durch den ausziehbaren Griff und die integrierten Rollen optimal zu transportieren und leicht zu handhaben. Optional kann ein ausklappbares Untergestell (Tisch) integriert werden. Ein eingebauter 17"-Laptop mit sehr hoher Bildschirmauflösung garantiert eine qualitativ gute Bildbetrachtung und Bildbefundung. Der integrierte robuste 4336R Flat-Panel-Detektor eignet sich für sehr schnelle mobile Radiographiesysteme. Der Detektor wiegt nur 3,6 kg und basiert auf dem neuen Gigabit-Ethernet-Interface. Die Bilder werden innerhalb weniger Sekunden auf der Workstation dargestellt.

Vorteile:

- **sehr platzsparend** und robust durch den Einsatz spezieller Materialien und perfekter Verarbeitung
- **einfach zu transportieren**
- **sehr leicht** - wiegt nur ca. 22 kg inkl. Flatpanel, Laptop und Kabel
- **sehr hohe Bildauflösung** und Bilder in Befundqualität durch großes 17" Display (mind. 1600 x 1200 Pixel)
- **sehr schnell** - nur ca. 4 bis 5 Sekunden bis zum fertig erzeugten Bild und ca. 2 Sekunden bis zum nächsten Schuss

Weitere Infos finden Sie unter www.oehm-rehbein.de



Oehm und Rehbein

Medizinische
Systemlösungen

Oehm und Rehbein GmbH

18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

[Stempel Vertriebspartner]