

Referenzbericht

Medici DR-Aufrüst-Set in der Tierklinik Elversberg,
Dr. Alexander Pack und Dr. Karl Scherer, Deutschland



Tierklinik Elversberg

Dr. Alexander Pack und
Dr. Karl Scherer

66583 Elversberg

Tel. 06821 17 94 94

www.tierklinik-elversberg.de



 Medici DR-Systeme

Referenzbericht

Die Tierklinik Elversberg ist eine Notfall- und Unfallklinik, die rund um die Uhr einsatzbereit ist und mit einer großen Anzahl von praktischen Tierärzten in der Umgebung zusammenarbeitet. Selbstverständlich führt die Klinik auch Routineuntersuchungen durch.

Das Behandlungsspektrum der Tierklinik Elversberg reicht von Klein- und Heimtieren über Vögel bis hin zu Reptilien. Neben chirurgischen Eingriffen, umfangreichen zahnmedizinischen Anwendungen und EKG-Untersuchungen bieten Dr. Alexander Pack und Dr. Karl Scherer mit ihrem Team von TierärztInnen ihren Patienten eine radiographische Diagnostik auf höchstem Niveau.

Einfache Bedienung

Mitte des Jahres 2009 wurde die Direktradiographie-Lösung Medici 1417 der Firma Oehm und Rehbein installiert. „Für das System der Firma Oehm und Rehbein sprachen mehrere Gründe“, erläutert Dr. Karl Scherer. „Die intuitive Bedienung über den Touchscreen-Monitor überzeugte uns von Anfang an. Hierüber können wir die gesamte Röntgenanlage steuern. Die Funktionen sind sehr übersichtlich gestaltet und mühelos zu bedienen. Der einfache Versand von Röntgenbildern per Email an Kollegen war ein weiteres Kriterium für uns. Nicht zuletzt hat uns das gute Preis-Leistungs-Verhältnis der Anlage auf Anhieb überzeugt.“

Unmittelbar nach der Aufnahme sind die digitalen Röntgenbilder an allen fünf Betrachtungsstationen innerhalb der Tierklinik verfügbar. Die Bilder werden mit Hilfe von *dicomPACS®DX-R* archiviert.

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Keine Umbauten nötig

Bei der Direktradiographie-Lösung Medici 1417 handelt es sich um eine so genannte Retrofit-Lösung: das heißt die vorhandene Röntgenanlage kann weiter genutzt werden. Die Anlage wurde mit einem Flatpanel-Detektor der Firma Varian und der Akquisitionsoftware für Röntgenbilder *dicomPACS® DX-R* digital umgerüstet.

Die Bedienung der Röntgenanlage erfolgt über einen 19" Touchscreen-PC.

In die Lösung integriert wurde außerdem das vorhandene Ultraschall-Gerät der Firma GE. Neu installiert wurde ein PC im OP, um auch dort die Röntgenbilder jederzeit zur Verfügung zu haben.

Schneller Arbeitsablauf

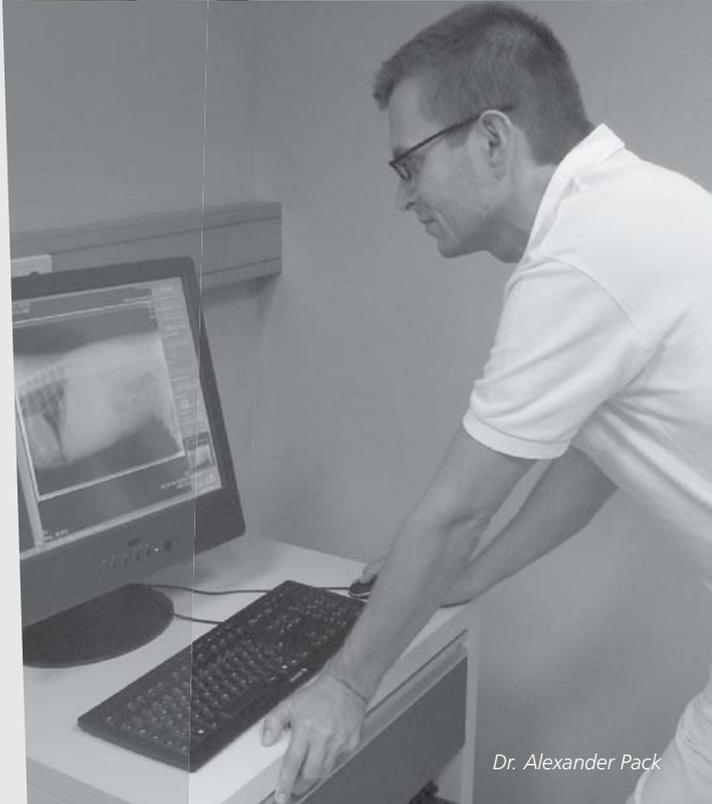
„Die Bildqualität ist konstant gut und ich habe die Bilder jederzeit zur Verfügung“, berichtet Dr. Karl Scherer. „Wir können nun deutlich mehr als früher röntgen, denn die digitale Röntgentechnologie hat die Arbeitsabläufe in unserer Klinik außerordentlich vereinfacht. So ist das HD-Röntgen innerhalb weniger Minuten abgeschlossen - ein enormer Zeitgewinn für uns.“

„Dank der integrierten Werkzeuge zur Bildoptimierung ist es kein Problem, wenn durch unruhige Tiere Aufnahmen einmal nicht optimal belichtet sind. Dann korrigiere ich die Bilder einfach“, fügt Dr. Alexander Pack hinzu.

Zufriedene Bilanz

„Der Einstieg ins digitale Röntgen war für uns ein Gewinn. Wichtig ist auch, dass wir jetzt schon sagen können, dass sich die Anlage binnen kurzer Zeit amortisiert haben wird“, bilanziert Dr. Karl Scherer.

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.oehm-rehbein.de



Dr. Alexander Pack



Dr. Karl Scherer



Medici

Medici DR-Nachrüstsets
für die Veterinärmedizin -
Einfach digital nachrüsten

DR - Systeme

Medici-Systeme sind für nahezu jede vorhandene Röntgenanlage lieferbar. Verschiedene Fabrikate und Größen von Röntgendetektoren ermöglichen die Konfiguration der Anlage nach Ihren Bedürfnissen. Die über einen Touchscreen intuitiv zu bedienende *dicomPACS® DX-R* Akquisitionsoftware passt sich Ihrem Arbeitsablauf an und stellt Röntgenbilder in höchster, reproduzierbarer Qualität zur Verfügung.

Durch die automatische Detektion der Röntgenstrahlung AED (Auto Exposure Detection) ist kein Eingriff in die Röntgenanlage sowie keine Anpassung des Systems oder der Kabelverbindungen notwendig. Das System wird so einfach installiert wie ein Speicherfoliensystem (CR).

Selbstverständlich sind alle Medici-Systeme in Ihre Praxismanagementsoftware integrierbar und geben die Röntgenbilder in ein Bildmanagementsystem (PACS) weiter.

 **Oehm & Rehbein**

www.oehm-rehbein.de

Unternehmenszentrale: Oehm und Rehbein GmbH
18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c; Info-Hotline: +49 381 36 600 600,
www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd.
Frederick House, Hayston View, Johnston, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ,
United Kingdom, www.celticsmr.co.uk, sales@celticsmr.co.uk

Info-Hotline: +49 381 36 600 600



Felix Fugenzahn 2016, HORAS