Version-001-5-2009

Referenz

Medici DR-Systeme *vet*

inklusive *dicomPACS*® ***DX-R*** Software

DR Retrofit-Systeme mit Zukunft

Dr. Johannes Frahm

Tierärztlichen Klinik für Kleintiere in Wasbek, Dr. Johannes Frahm Deutschland

In der „Tierärztlichen Klinik für Kleintiere" in Wasbek bei Neumünster kümmern sich Dr. Johannes Frahm und sein Team 24 Stunden um ihre Patienten. Modernste Technik wird in allen Bereichen der Klinik eingesetzt. Dazu gehören unter anderem der Herzultraschall, die Monitorüberwachung der Narkose und die Zahnheilkunde, welche als anerkannte Zusatzbezeichnung geführt wird.

Seit Sommer 2008 wird in der Wasbeker Tierklinik vollständig direkt-digital geröntgt.

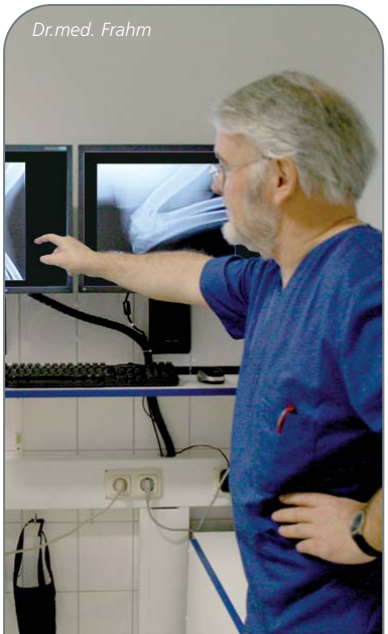
In Kooperation mit der Firma „Meva bildgebende Systeme" installierte die Oehm und Rehbein GmbH ein **Medici** DR-System, das unter anderem mit einem Varian Flatpanel PaxScan 4030, einem 19" Touchscreen PC und der Bildakquisitions- und Prozessingsoftware ***dicom****PACS*®***DX-R*** ausgerüstet wurde. Die Archivierung, Befundung und Verteilung der Bilder innerhalb der Klinik übernimmt das veterinärmedizinische Bildverarbeitungs-system ***dicom****PACS*®***vet***.

Zu den Beweggründen für die Umstellung sowie zur Installation und Praxiserprobung des neuen Systems äußerte sich Dr. Johannes Frahm wie folgt:

Referenzbericht

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

Bedienkonsole



Dr.med. Frahm

...Beweggründe für die Umstellung

"Das neue System sollte eine Vereinfachung gegenüber dem bisherigen, konventionellen Röntgen bringen. Ein Speicherfolien-Kassetten-System hätte den Workflow nicht entscheidend verbessert: Die Kassette muss eingelegt und ausgelesen werden und der sorgfältige Umgang erfordert einen hohen Zeitaufwand. Somit fiel die Entscheidung für eine fest eingebaute Detektorplatte, um das Bild möglichst schnell zur Verfügung zu haben. Jetzt liegt das Bild in Sekundenschnelle vor, ist sofort zu befunden und in jedem Behandlungszimmer einzusehen. Alle Bilder werden automatisch archiviert und sind auch schnell direkt aus meinem Patientensystem „Vetera" aufzurufen, wenn sie später wieder benötigt werden. Bei einem Archivsystem mit Papiertüten fehlt nachher oft genau das, was man gerade sucht. Je mehr man röntgt, desto häufiger kommt es zu einer solchen Situation. All das kann man jetzt ausschließen.

Durch die Nachrüstung konnte das vorhandene hochwertige Röntgengerät der Firma Sedecal in das neue direkt-digitale System integriert werden. Umbauten waren nicht notwendig, da die Rasterschublade einfach durch den eingebauten Detektor ersetzt wurde."

...Installation und Fernwartung

"Die Installation hat den Praxisbetrieb fast gar nicht gestört. Falls es zwischendurch mal einen Notfall gab, konnten wir schnell analog röntgen. Die Mitarbeiter der installierenden Firmen waren da sehr kooperativ.

Kleinere Anfangsschwierigkeiten des direkt-digitalen Systems hat Oehm und Rehbein über die Fernwartung schnell beseitigen können."

...das Bildverarbeitungssystem *dicom*PACS®*vet*

"Die Befundung am Monitor ist optimal gelöst und die Archivierung funktioniert sehr gut. Zusätzlich integrieren wir Fotos, Ultraschall-, Endoskopie- und Zahnröntgenbilder in das PACS. Sämtliche Aufnahmen eines Patienten liegen

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

sofort vor und können auch interessierten Besitzern gezeigt werden. Für die Erläuterung des Behandlungsverlaufs wird diese Möglichkeit gerne genutzt. Auch Sequenzen des C-Bogens und Ultraschalls eignen sich für die Demonstration. Besitzer können so nachvollziehen, welches Problem vorlag und wie es behandelt wurde."

...die Bildaufnahmesoftware *dicom*PACS® *DX-R*

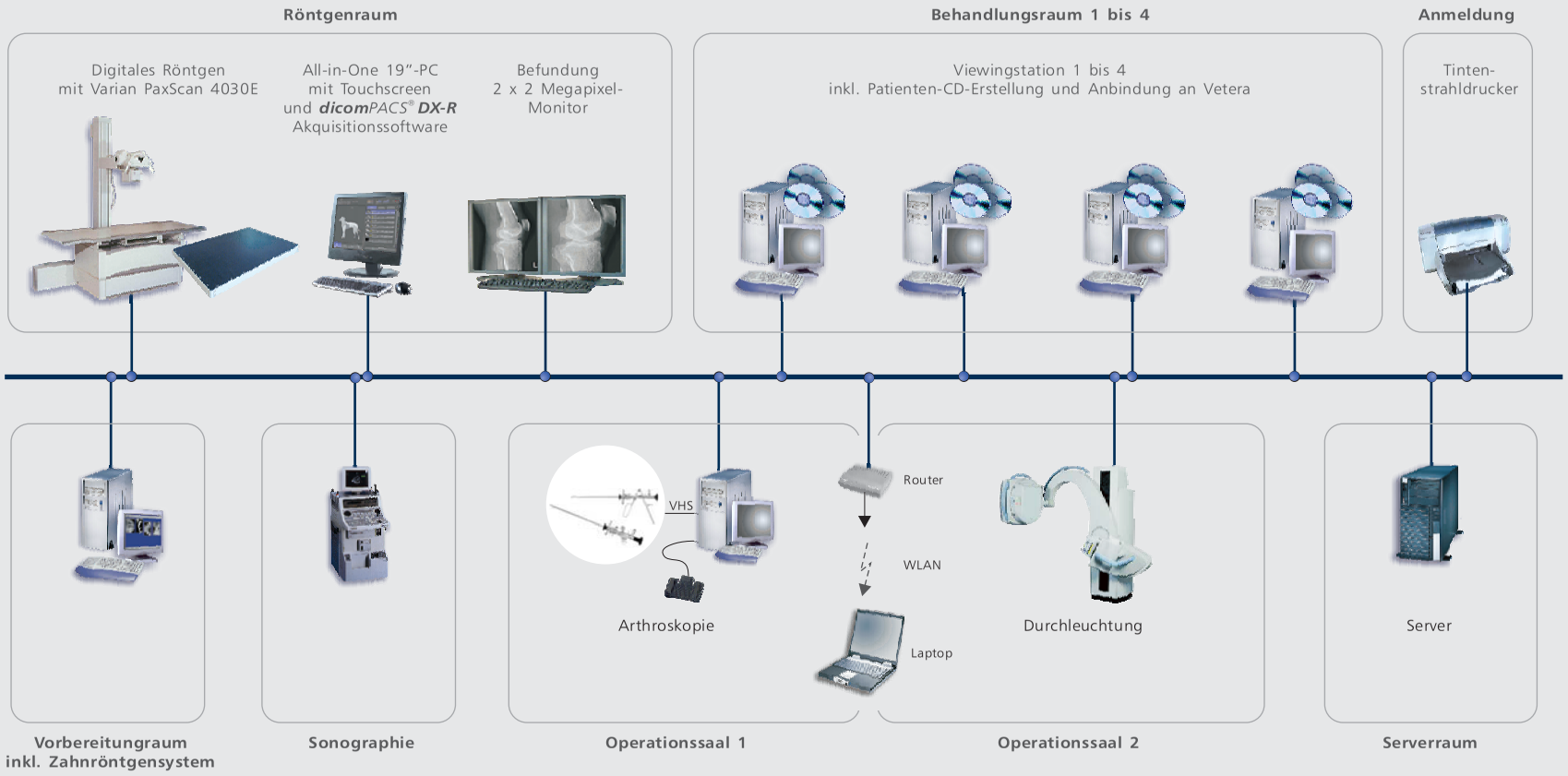
"Mit dem Workflow in der Bilderstellung bin ich sehr zufrieden.

Man bekommt sehr schnell ein gutes Bild und auch die Übertragung auf andere Monitore klappt wunderbar einfach mit nur einem Klick.

Die Konstanz in der Bildqualität trägt ebenfalls zu einem beschleunigten und komfortablen Arbeitsablauf bei. Wenn schwierigere Aufnahmen zu erstellen sind, zum Beispiel beim Röntgen eines Vogels, kann man ganz schnell durch ein paar einfache Einstellungsänderungen die Qualität des Bildes steigern.

Sehr hilfreich sind die bereits enthaltenen Körperregionen für Kleintiere mit zahlreichen Einstellungsvarianten diese Art von Organautomatik lässt keine Wünsche offen. Auch die Bildbefundung ist sehr benutzerfreundlich gestaltet."

Tierärztlichen Klinik für Kleintiere in Wasbek, Dr. Johannes Frahm



DICOM-Netzwerk - Tierärztliche Klinik für Kleintiere in Wasbek

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

Einfach digital nachrüsten

Medici DR-Systeme *vet*

inklusive *dicomPACS*® ***DX-R*** Software

DR Retrofit-Systeme mit Zukunft

Sie kennen das Problem: Ihre Röntgenanlage ist noch gar nicht so alt und funktioniert prima. Als fortschrittlicher Arzt möchten Sie Ihre Röntgenbilder digital erstellen, um so alle Vorteile dieser Technologie nutzen zu können.

Speicherfoliengeräte (CR-Systeme) kommen für Sie nicht in Frage, denn die Digitalisierung mit einem so genannten Flatpanel (DR-System) bietet viele zusätzliche Vorteile, vor allem bessere Bildqualität und nahezu fehlende Servicekosten. Sie möchten also die existierende Röntgenanlage mit einem Flatpanel-System erweitern und suchen ein komplettes, einfach zu installierendes und zu bedienendes Nachrüstset, welches digitale Röntgenbilder in professioneller, reproduzierbarer Qualität liefert.

Herzlich Willkommen bei unseren Medici DR-Systemen!

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

Selbstverständlich sind alle **Medici** DR-Systeme in Ihre Praxismanagementsoftware integrierbar und geben die Röntgenbilder in ein Bildmanagementsystem (PACS) weiter. Sollten Sie noch kein solches Bildmanagementsystem installiert haben, wünschen aber die Bildverteilung innerhalb Ihrer Praxis/ Klinik oder über Internet an Kollegen oder Patienten - kein Problem: Unser ***dicom****PACS*®***vet*** Bildverarbeitungssystem steht Ihnen für diese Aufgaben zur Verfügung.

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]

Medici DR-Nachrüstset