

Referenz

ORTHOPÄDIE am Klingenberg



Dr. Marc-Reimer Vogelsang, Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie in Lübeck

Seit Anfang des Jahres 2009 leitet Dr. Marc-Reimer Vogelsang eine orthopädisch-unfallchirurgische Praxis in Lübeck. Zu den Schwerpunkten der konservativ ausgerichteten „Orthopädie am Klingenberg“ zählen unter anderem Sportmedizin, Chirotherapie und Akupunktur. Dr. Vogelsang entschied sich bei der Neueröffnung seiner Praxis für ein direkt-digitales Röntgensystem. Nachdem er eine entsprechende Anlage in einer orthopädischen Praxis in Ulm besichtigt hatte, fiel die Wahl auf ein Amadeo-System von Oehm und Rehbein.

Dr. Vogelsang: „Die Anlage in Ulm hat mich aufgrund des stimmigen Gesamtkonzeptes gegenüber den Anlagen der Mitbewerber überzeugt“.

Die Praxis erhielt ein teilmotorisiertes Schwenkbügelsystem, ausgestattet mit einem Sedecal Röntgengenerator. Das mobile Varian 1417 Flatpanel ist aus der Buckylade herausnehmbar. Die Steuerung der Anlage übernimmt die Akquisitionsoftware für Röntgenbilder **dicomPACS® DX-R**. Darüber hinaus sorgt **dicomPACS®** für die Bildverteilung innerhalb der Praxis.

Platzsparendes Schwenkbügelsystem

„Für ein Schwenkbügelsystem sprachen mehrere Gründe“, blickt

Dr. Vogelsang zurück. „Da Buckytisch und Wandstativ nicht erforderlich sind, ist eine raumsparende Installation möglich. Zudem bietet die Anlage eine sehr gute Handhabung und Flexibilität für verschiedenste Aufnahmetechniken. Für verunfallte Patienten, die ausschließlich im Liegen geröntgt werden können, ist ein rollbarer Tisch vorhanden.“

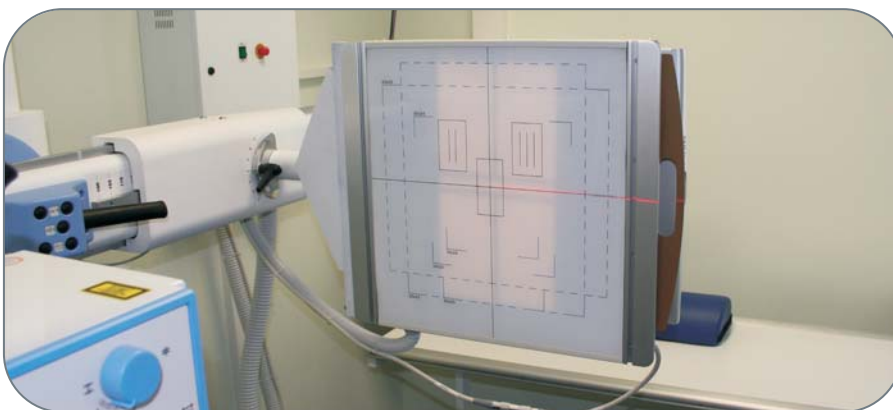
Bevor er eine eigene Praxis eröffnete, röntgte Dr. Vogelsang analog. „Nun ist der Arbeitsablauf durch das DR-System erheblich verkürzt, damit steht die Röntgenassistentin auch für andere Aufgaben zur Verfügung“, zählt der Orthopäde Vorteile des digitalen Röntgens auf. „Die gesamte chemische Komponente (mit Entwicklungsmaschine, Fixierchemie, Entsorgung et cetera) entfällt. Zudem gehört die Problematik mit dem Archivieren nun der Vergangenheit an.“



Den Platz, den ein Röntgenarchiv einnimmt, kann ich anderweitig nutzen. Aufnahmen können nicht verloren gehen oder falsch wegsortiert werden und die zeitraubende Sucherei entfällt. Auch bei späteren Patientenkontakten habe ich im Behandlungszimmer sofortigen Zugriff auf die digital archivierte Röntgenaufnahmen.“

Durchgängiger Arbeitsablauf

Der Arbeitsablauf bei der Bilderstellung ist einfach und schnell gestaltet: Die Akquisitionsoftware für Röntgenbilder **dicomPACS® DX-R** sorgt nicht nur für die Übertragung der Rohbilder an den Computer, sondern übernimmt auch die



Steuerung des Röntgengenerators. Damit können Dr. Vogelsang und seine Mitarbeiterinnen alle notwendigen Einstellungen von einem einzigen Bedienpult vornehmen – einem Touchscreen-Monitor mit übersichtlicher grafischer Oberfläche.

Exzellente Bildqualität

„Die Bildqualität sowie die Konstanz der Bildqualität sind sehr gut“, urteilt Dr. Vogelsang. „Die Befundungssituation mit Dual-Monitorbetrieb für Röntgenaufnahmen und Praxisprogramm ist optimal gelöst. Dank des digitalen Systems kann ich Befunde einfach demonstrieren und Winkel oder Abstände zügig ausmessen. Das Bildbefundungssystem bietet vielfältige Tools, um Aufnahmen zu vergrößern, zu verkleinern oder nebeneinander zu platzieren. Helligkeit, Kontrast und Körnung sind variabel. Die Archivierung läuft quasi nebenbei ohne jeglichen Aufwand.“



Amadeo DR-Systeme

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

Röntgensysteme mit Zukunft

Amadeo DR- Röntgenkomplett- systeme

Für den Fall, dass Sie in eine neue Röntgenanlage investieren möchten, bietet Oehm und Rehbein eine nach Ihren Anforderungen maßgeschneiderte Komplettlösung. Ein **Amadeo** DR-System umfasst alle notwendigen Bestandteile für das digitale Röntgen ohne Kassetten, wie Röntgentisch, Generator, Flatpanel, PC und die *dicomPACS*[®] *DX-R* Akquisitionsoftware.

Alle **Amadeo**-Systeme für das digitale Röntgen werden standardmäßig mit einer integrierten Generatorsteuerung ausgeliefert. Das bedeutet, dass die *dicomPACS*[®] *DX-R* Steuerungskonsole sämtliche Funktionen zum Betrieb des Röntgensystems übernimmt: Von der Steuerung des Röntgenerators bis zum fertigen, befundfähigen Bild.

Amadeo-Komplettssysteme können aus einer Vielzahl von unterschiedlichen Röntgentischen, Generatoren und Flatpanels kombiniert werden. Für eine Beratung stehen wir Ihnen gern 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]