

Referenzbericht

Amadeo S-DR in der Orthopädie am Klingenberg,
Dr. Marc-Reimer Vogelsang, Facharzt für Orthopädie
und Unfallchirurgie in Lübeck



Orthopädie am Klingenberg,
Dr. med. Marc-Reimer Vogelsang

23552 Lübeck, Tel. 04 51 - 37 02 890
www.orthopaedie-am-klingenberg.de



Dr. med. Marc-Reimer Vogelsang



 Amadeo S-Systeme

Referenzbericht

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 Schwenkbügel-system, 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 Schwenkbügelssystem

„Für ein Schwenkbügelssystem 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.“

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

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

S - Systeme

Kompaktes
Schwenkbügelsystem für
kleine Räume mit fahrbarem
Patientenlagerungstisch *(optional)*

Das Schwenkbügel-Röntgensystem ist ein universelles Aufnahmestativ mit fahrbarem Patientenlagerungstisch (optional), verfügbar als DR-Version – kabellos oder mit fest eingebautem Röntgendetektor – sowie als konventionelle Systeme zur Nutzung mit CR (Speicherfoliensystem) oder Filmkassette. Dank des speziellen Querarmes und des langen vertikalen Fahrbereiches sind Aufnahmen am stehenden, sitzenden und liegenden Patienten problemlos möglich.

Die **dicomPACS®DX-R** Steuerungskonsole übernimmt sämtliche Funktionen zum Betrieb des Röntgensystems. Durch die Pulverbeschichtung ist das Gerät unempfindlich gegen Stoßbeschädigungen und leicht zu reinigen. Mithilfe der ergonomischen Handgriffe lässt sich das Gerät mit nur einer Hand sicher verfahren und drehen. Alle Bewegungen werden elektromagnetisch gebremst.

 **Oehm ^{and} Rehbein**

www.oehm-rehbein.de

Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555
www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

