

Referenz

Direkt-digitales Röntgen mit
Amadeo im Jecson Medical Center
in Tarlac City, Philippinen



Das Jecson Medical Center liegt in Tarlac City, zwei Autostunden von Manila entfernt. Das Krankenhaus verfügt über eine Kapazität von 100 Betten und ist damit das größte in der Provinz Tarlac. Unter der Leitung von Dr. Jose Y. Chua, Jr., dem medizinischen Direktor des Krankenhauses, wurde die Geräteausstattung der radiologischen Abteilung in den letzten beiden Jahren einer kontinuierlichen Erneuerung unterzogen. Mittlerweile ist die Abteilung die modernste ihrer Art in der Region. Sie ist ausgestattet mit einem Siemens 16 CT Scanner, einem Siemens Acuson Ultraschallgerät und einem tragbaren C-Arm Gerät von DMS Apelem – darin zeigt sich eine klare Präferenz für europäische Produkte.

Nun sollten auch die Röntengeräte auf den neusten technischen Stand gebracht werden. Die Röntgenabteilung verfügte bislang über analoge Geräte: Zwei fest installierte Systeme und eine mobile Anlage, die mehr als zehn Jahre in Betrieb waren.

Dr. Jose Chua äußert sich zu der Umstellung auf ein direkt-digitales Röntgensystem: „Vor der Anschaffung einer neuen Anlage sprach ich mit verschiedenen Anbietern von CR- (Computed Radiography) und DR- (Digital Radiography) Systemen. Es stand für mich fest, in ein digitales System zu investieren. Ich war aber zunächst unschlüssig,

welcher Technologie ich den Vorzug geben sollte. Verschiedene Faktoren galt es in Erwägung zu ziehen: Neben dem preislichen Aspekt spielte die Wartung der Geräte ebenso eine Rolle wie die Akzeptanz der Technologie bei den Doktoren – sowohl im Krankenhaus als auch bei zuweisenden Ärzten.

Der philippinische Vertriebspartner der Oehm und Rehbein GmbH bietet eine passgenaue Lösung für den Bedarf im Krankenhaus. Das **Amadeo**-System besteht aus hervorragenden Komponenten europäischer Hersteller. Es stellte sich als das beste Angebot heraus – nicht nur in preislicher Hinsicht – sondern auch bezüglich des Workflows. Zu den Erwartungen an das neue System zählten die Verbesserung der Effizienz und eine bessere Bildqualität“, schildert der Krankenhausdirektor.



Amadeo-System



Die analoge Anlage verbleibt noch einige Zeit im Krankenhaus, um die Ärzte schrittweise an die neue Arbeitsweise der direkt-digitalen Technologie zu gewöhnen. „Die Erwartungen an das neue System bezüglich Effizienz und besserer Bildqualität haben sich voll und ganz erfüllt“, zeigt sich Dr. Chua zufrieden. „Als große Vorteile gegenüber der CR-Technik sehe ich den verbesserten Arbeitsablauf und den geringen Wartungsaufwand der Anlage. Die Zeit, in der die Anlage aufgrund von Wartungsarbeiten nicht zur Verfügung steht, ist minimal. Nachdem die Preise für Detektoren in den letzten Jahren abrupt sanken, ist ein direkt-digitales System bezahlbar geworden“, spricht Dr. Jose Chua einen weiteren wichtigen Aspekt an.

Um die Digitalisierung zu komplettieren, wird das Krankenhaus in nächster Zeit komplett auf ein PACS-System umgestellt, hierzu wird vom Partner der Oehm und Rehbein GmbH ein maßgeschneidertes Angebot unterbreitet. Die Zeiten der Dokumentation auf Papier sind dann endgültig vorbei.





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 GmbH
18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c
Info-Hotline: +49 38136 600 600
www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

[Stempel Vertriebspartner]