

Referenz

Direkt-digitales Röntgen
auf der MSC Preziosa



Auf dem neuesten Flaggschiff MSC Preziosa der MSC Kreuzfahrten – ist ein direkt-digitales Röntgensystem der Oehm und Rehbein GmbH im Einsatz. Alle 12 Kreuzfahrtschiffe der MSC Cruises-Flotte sind jeweils mit unserem digitalen, portablen Röntgensystem **Leonardo DR 1417** mit einem kabelgebundenem Röntgen-Detektor ausgestattet worden. Darüber hinaus lieferte Oehm und Rehbein für neun Schiffe die mobilen Röntgeneräte **Amadeo M-AX**.

MSC Kreuzfahrten ist eine der führenden Reedereien in der Passagierschiffahrt. Die Kreuzfahrtgesellschaft befährt ganzjährig die Mittelmeer-Region und hat eine große Auswahl an saisonalen Routen in Nordeuropa, der Karibik bis Afrika im Angebot. Das neueste Schiff, die MSC Preziosa, zählt zur Fantasia-Klasse und damit zu den größten der Flotte. Über 4.000 Gäste finden in 1.751 Kabinen und Suiten ein temporäres Zuhause auf hoher See.

Nun immer mit an Bord ist das digitale, portable Röntgen-system **Leonardo DR 1417**. Die überdies mitgelieferten und installierten mobilen und leicht zu bedienenden Röntgengeräte **Amadeo M-AX** von Oehm und Rehbein sind speziell für den mobilen Einsatz entwickelt worden. MSC garantiert damit allen Passagieren und Crew-Mitgliedern höchste medizinische Versorgungsqualität für Röntgenuntersuchungen.





Francesca Russo (Foto) vom Medizinischen Dienst der MSC Kreuzfahrten über die Entscheidung, die gesamte Flotte mit **Leonardo**-Röntgensystemen auszurüsten und die Vorteile, die das direkt-digitale Röntgen mit sich bringt: „Wir haben uns für die DR Kofferlösung **Leonardo DR 1417** entschieden, weil wir alle Schiffe der MSC-Flotte mit einem schnellen und effizienten teleradiologischen Service ausstatten wollten. Wir nutzen das System, um sowohl Passagieren als auch Crew-Mitgliedern im Notfall die bestmögliche medizinische Röntgen-Versorgung zukommen zu lassen. Die einfache Bedienung des Systems und der integrierten Akquisitions- und Befundsoftware von Oehm und Rehbein machen es auch radiologisch weniger geschultem Personal leicht, optimale Röntgenbilder zu erstellen. Darüber hinaus unterstützt uns der integrierte Röntgenhelfer anhand von Videos bei der richtigen Positionierung der Patienten beim Röntgenvorgang. Das **Leonardo**-System bietet für uns den unschätzbaren Vorteil, dass wir in Echtzeit die Röntgenbilder zu unserem Facharzt an Land schicken können. Dank der MSC-Cloud-Lösung, die Oehm und Rehbein für uns entwickelt hat, haben wir eine ideale Kommunikationsplattform“ betont Francesca Russo.



Auf hoher See kann es immer wieder zu Situationen kommen, die einer schnellen radiologischen Abklärung bedürfen, beispielsweise bei einer möglichen Fraktur oder dem Verdacht auf eine Lungenentzündung. Mit der platzsparenden **Leonardo**-Lösung wird innerhalb kürzester Zeit ein Röntgenbild erstellt und anschließend via Cloud an einen Radiologen des Vertrauens an Land geschickt. Dieser kann eine gesicherte Diagnose stellen und die Ärzte an Bord haben über das weitere Vorgehen Gewissheit.



„An der direkt-digitalen Radiographie schätzen wir besonders, dass wir keine Chemikalien mehr benutzen müssen, um die Bilder zu entwickeln. Gerade an Bord ist es eine große Erleichterung, sich nicht mehr um die aufwändige und kostspielige Entsorgung dieser kümmern zu müssen“, benennt Francesca Russo einen weiteren Vorteil. „Insgesamt sind wir mit der **Leonardo**-Lösung inklusive den integrierten verschiedenen Möglichkeiten der Bildbearbeitung sehr zufrieden. Ein weiterer großer Vorteil ist die Wartungsfreiheit des Systems. Das spart uns die sonst erheblichen Kosten für die jährlichen Wartungsarbeiten, die z. B. bei Speicherfoliengeräten notwendig sind.“



Digitale Bilder und Dokumente

Mit Hilfe von **dicomPACS**[®] können Sie die papierfreie Arztpraxis Wirklichkeit werden lassen. Sämtliche Aufnahmen (Röntgen, CT, MRT, Sono, Endoskopie, Digitalkamera etc.) sowie jegliche Art von Dokumenten (Befunde, Heilungsverläufe, Fax) werden mit **dicomPACS**[®] in einer digitalen Patientenakte hinterlegt und sind mit einem Mausklick sofort verfügbar.

Mit durchdachten Archiv- und Backuplösungen garantieren wir Ihnen den schnellen Zugriff auf alle Daten unter höchsten Sicherheitsstandards entsprechend den gültigen Richtlinien und Gesetzen. **dicomPACS**[®] kann zudem problemlos in alle gängigen Verwaltungssysteme integriert werden.

Die **dicomPACS**[®] Software umfasst Akquisition, Verarbeitung, Transfer und Archivierung von Bildmaterial. Da die Software in enger Zusammenarbeit mit Teilradiologen konzipiert und entwickelt wurde, haben Sie ein einfach zu bedienendes, durchdachtes Instrument für die tägliche Diagnostik in der Hand.

Zur Erfolgsbilanz von Oehm und Rehbein gehören über 600 installierte Bildverarbeitungssysteme im In- und Ausland. Zufriedene Kunden in mehr als 40 Ländern nutzen die von den Rostocker Spezialisten entwickelten digitalen Bildmanagementlösungen.

Weitere Infos finden Sie unter www.oehm-rehbein.de



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]