

Referenzbericht

Amadeo M mini im Einsatz in der „Mobile Medical Diagnostics“
in Dublin, ein Service für mobiles Röntgen in Pflegeheimen



Mobile Medical Diagnostics

Dublin

Kontakt: Mary Jones

www.mobilemedicaldiagnostics.ie

info@mobilemedicaldiagnostics.ie



Geschäftsführerin Mary Jones



 Amadeo M-DR mini

Referenzbericht

Zur Praxis: Das Unternehmen „Mobile Medical Diagnostics“, mobiles Röntgen für Pflegeheime, ist das erste seiner Art in Irland und wurde von der Geschäftsführerin Mary Jones in Dublin gegründet. Entsprechend dem Motto: „Moving Equipment not Patients“ wird allen Pflegeheimpatienten in der Hauptstadt und näheren Umgebung ein besonderer Service angeboten. Zum Röntgen müssen sich die Patienten nicht mehr auf den strapazenreichen Weg machen. Das Röntgengerät wird zum Patienten gebracht.

Anforderungen und Beweggründe:

Die eigene traumatische Erfahrung ältere Leute zu überfüllten Notaufnahmen zu bringen, verhalf der ehemaligen Krankenschwester, diesen mutigen Schritt zu wagen und Irlands ersten mobilen Röntgen- und Diagnoseservice zu gründen.

Die Idee ist simple; anstatt einen gebrechlichen Bewohner aus der vertrauten Umgebung eines Pflegeheims in eine geschäftige und oft chaotische Notaufnahme für einen Röntgentest zu transportieren, warum nicht das Röntgengerät zum Patienten bringen?

„Ich dachte, wenn wir Männer zum Mond schicken, warum können wir nicht ein Röntgengerät in ein Pflegeheim mitnehmen?“ (The Irish Times, Cullen, 2019)

Der Entschluss reifte und Mary Jones begab sich auf die Suche nach einem geeigneten Röntgengerät, welches besondere Anforderungen erfüllen musste. Für einen flexiblen und ortsungebundenen Einsatz hat es leicht und mobil zu sein. Ein unkomplizierter Transport ist eine weitere wichtige Voraussetzung. Das gesuchte Gerät sollte in einen Kombi-Pkw passen. Treppenstufen und unebenes Gelände dürfen kein Hindernis darstellen.

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

Es ergab sich die Nachfrage nach einem System, welches nicht nur fortschrittlich und modern aussieht, sondern auch alle notwendigen Komponenten wie Röntgendetektor, Röntgengenerator und Bildverarbeitungsstation in einem vereint.

Die Lösung: Mary Jones reiste in die USA, nach Norwegen und Deutschland und recherchierte, welche Geräte und Erfahrungen es auf diesem Gebiet gibt, um ihr Geschäftsmodell zu etablieren. Nach kurzer Recherche stand schnell fest, dass in Ländern wie z. B. Norwegen das mobile Röntgen in Pflegeheimen schon praktiziert wird.

Jones erwähnte: „Ich fand es sehr schwierig, ein mobiles Röntgengerät zu finden, da keines der Geräte, die ich in Amerika sah, das CE-Zeichen hatte. Es schien mir eine sehr begrenzte Auswahl zu geben. Ich fragte mich, was die Tierärzte verwenden, wenn große Tiere geröntgt werden müssen. Als ich „Veterinär-Röntgensysteme“ gegoogelt habe, wart ihr – Oehm und Rehbein – da! Über die Oehm und Rehbein-Website habe ich dann das mobile Röntgengerät Amadeo M mini entdeckt.“

Die leichte Komplettlösung wurde angeschafft und somit zum wichtigen Baustein des neuen Unternehmens.

Aus dem Röntgenalltag und den entstandenen Vorteilen für die Praxis:

Das neue Serviceangebot in Dublin und Umgebung bringt die Röntgenanlage ans Bett. Die Nutzung des mobilen Röntgendienstes erspart den Patienten, Angehörigen und dem medizinischen Personal den Transport und damit verbundenen Stress. Die Patienten werden vor möglichen Infektionen im Krankenhaus geschützt. Viel Zeit und Transportkosten werden gespart. Das Röntgengerät ist mit neuester Technologie ausgestattet. Mit einem Gewicht ab ca. 70 kg lässt sich das Amadeo M mini gut transportieren.



Dank der Räder kann es einfach auf die Station oder in die jeweiligen Räume gerollt werden. Die Kranken müssen nicht ihre Räume, nicht mal ihre Betten verlassen. Die Röntgen-bilder liegen innerhalb kurzer Zeit vor und können über *ORCA*[®] (Oehm und Rehbein Cloud Archiving) zur Befundung vom Radiologen angesehen werden. Der Hausarzt erhält die Resultate via Healthmail. Die integrierte Software mit praktischem Röntgenhelfer unterstützt die tägliche Arbeit.

Mary Jones meint: „Wir nutzen alle PACS-Funktionen inklusive Archiv. Ich mag das pflegeleichte Design, die schützende Aufbewahrung für Laptop und Detektorplatte. Die Räder ermöglichen eine einfache 360-Grad-Drehung, die Stabilisierungsräder sind ebenfalls sehr funktionell. Es ist preiswert und die Bildqualität ist ausgezeichnet bei sehr geringen Strahlungsemissionen.“

Installation und Wartung: Der Prozess von der Entscheidung für das Amadeo M mini bis zu dessen ersten Einsatz verlief entspannt. Über den gesamten Zeitraum wurde und wird Mobile Medical Diagnostics von HSL (Hospital Services Limited) und auch von Oehm und Rehbein sehr gut beraten und unterstützt. Der tägliche Support funktioniert hervorragend. Es ist sehr hilfreich, wenn schnell reagiert wird. Dies wird besonders geschätzt, wenn der Röntgenspezialist allein unterwegs und im Einsatz ist.

„Ich bin sehr glücklich, dass ich sowohl Oehm und Rehbein als auch HSL getroffen habe. Ich bin 100% zufrieden.“





Amadeo M-DR *mini*

Kabelloses digitales
Röntgengerät als Komplettlösung
für Ärzte und Sanitätsdienste
im Außeneinsatz

Das Röntgengerät Amadeo M mini wurde speziell für mobile Röntgendienstleister konzipiert und wird bei Hausbesuchen und in Altersheimen, medizinisch ausgerichtete Hilfsorganisationen sowie Schiffe und Bohrinseln eingesetzt. Es ist leicht und unkompliziert zu bewegen. Ein Kombi-PKW reicht für den Transport aus. Mit diesem Komplettpaket gelangen sie problemlos an schwer erreichbare Orte und können schnell und zuverlässig ihre Arbeit erledigen.

Das Amadeo M mini-System beinhaltet alle notwendigen Komponenten wie Röntgendetektor, Röntgeneratorsystem und Bildverarbeitungsstation inkl. Akquisitions- und Befundsoftware mit praktischem Röntgenhelfer für eine korrekte Einstelltechnik (außer AX-Version).

Das leichte Multitalent lässt sich einfach über Treppenstufen ziehen, ist auf der Stelle ohne Anheben drehbar – ein Vorteil in engen Räumlichkeiten und Fahrstühlen – und ist kippsicher auf schiefen Untergründen. Die großen, stabilen Räder ermöglichen ein einfaches Fortbewegen.

 **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



Weitere detaillierte Informationen zum Amadeo M mini-System finden Sie hier:
www.oehm-rehbein.de/de/products/mobile/amadeo-m-mini-system.html