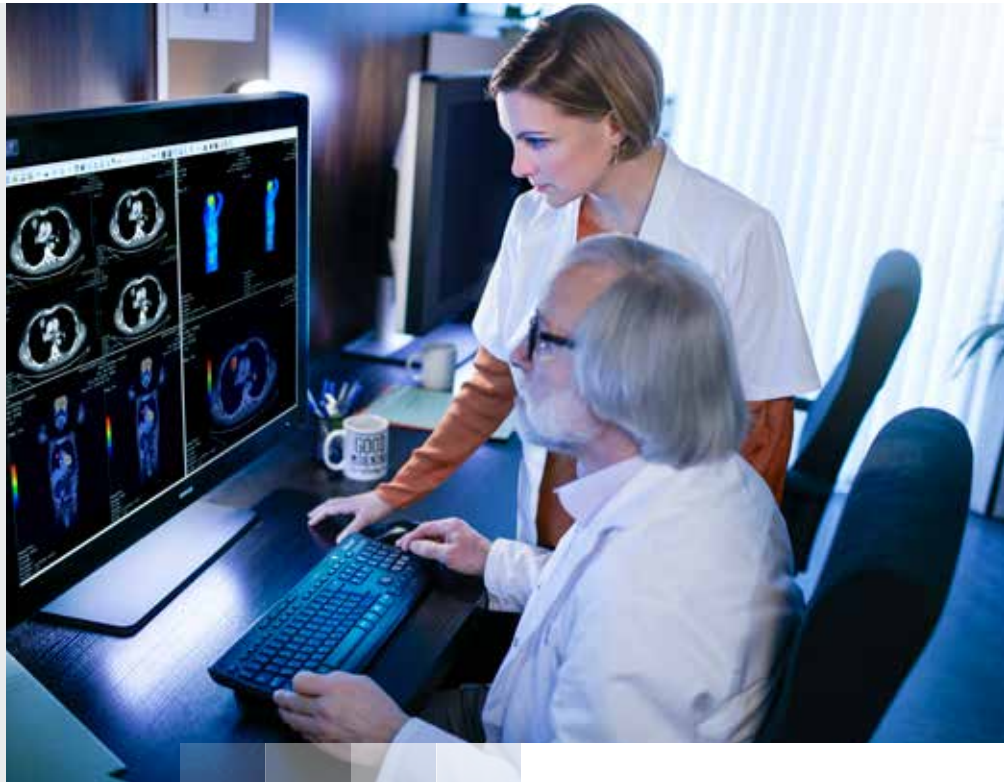


radprax MVZ GmbH, Wuppertal (Deutschland)

Monitore von Barco gewährleisten exakte Diagnosen

Der Coronis Uniti ist wirklich ein ausgezeichnetes Displaysystem mit einer tollen Leistungsfähigkeit und all dem, was wir für die Zukunft brauchen werden.

Andreas Martin - Radiologe und geschäftsführender Gesellschafter radprax MVZ GmbH



BARCO SOLUTION

- 72 Displaysysteme einschließlich Coronis Fusion und Coronis Uniti sowie Monitore für die Mammographie und Pathologie
- MediCal QAWeb

KEY BENEFITS

- Stabil und verlässlich mit hoher Lebensdauer
- Hohe Auflösung, hohe Helligkeit und hoher Kontrast
- SpotView hebt interessante Bereiche hervor
- Darstellung von Graustufen und Farbe, von statischen und dynamischen Aufnahmen

Normal ist anders. So lautet ein Motto von radprax. Weil der Fokus ausschließlich auf dem Patient liegt, hat sich radprax die Qualitäts- und Technologieführerschaft auf die Fahnen geschrieben, sowohl in den medizinischen Prozessen als auch in der Ausstattung. Die medizinischen Displays und die Qualitätssicherungssoftware von Barco tragen einen wesentlichen Teil zur Mission von radprax bei.



radprax ist mit zwölf Standorten in acht Städten einer der größten Verbünde von Medizinischen Versorgungszentren (MVZ) und Praxen für Radiologie, Nuklearmedizin, Kardiologie und Strahlentherapie in Nordrhein-Westfalen. Über 60 Fachärzte, gut 80 Prozent davon Radiologen, befunden jährlich etwa 400.000 Untersuchungen. Dazu betreut radprax vier Krankenhäuser radiologisch, strahlentherapeutisch und nuklearmedizinisch, weitere Einrichtungen teleradiologisch im Nacht-, Wochenend- und Feiertagsdienst.

Wir arbeiten seit vielen Jahren mit Displays von Barco und haben immer gute Erfahrungen gemacht.

Andreas Martin - Radiologe und geschäftsführender Gesellschafter radprax MVZ GmbH

Hochauflösend und kontrastreich

„Wir arbeiten seit vielen Jahren mit Displays von Barco und haben immer gute Erfahrungen gemacht“, fasst Radiologe und geschäftsführender Gesellschafter Andreas Martin seine Erfahrungen zusammen. Er lobt besonders die Stabilität, Verlässlichkeit und Lebensdauer der Geräte – was dem hohen Qualitätsanspruch der Praxis entspricht. Seit Juli 2017 arbeitet radprax auch mit einem Coronis Uniti. Das Displaysystem wird überwiegend zur Diagnostik in der Mammografie eingesetzt, weil er dort nach Meinung von Andreas Martin seine Stärken am besten ausspielen kann: „Auflösung, Helligkeit und Kontrast sind die wichtigsten Qualitätskriterien für Monitore, besonders in der Mammografie. Ansonsten lässt sich winzigster Mikrokalk nicht verlässlich diagnostizieren. Der Coronis Uniti bietet durch seine sehr gute Grauwertauflösung den höchstmöglichen Kontrast.“ Zudem erlaube die hohe Auflösung den Radiologen eine effiziente Befundung. Unterstützt wird die durch die kurze Reaktionszeit des Monitors, so dass der Befunder flüssig durch die Aufnahmen scrollen kann. Martin hebt ebenfalls die Vorteile von SpotView hervor: „Das Tool lenkt die Aufmerksamkeit der Radiologen und gibt dem Auge neue Reize. Das ist für eine aufmerksame und exakte Befundung äußerst wichtig.“

Graustufen- und Farbdarstellung

Mit dem Coronis Uniti ist radprax auch für die Zukunft gewappnet. „Farbe gewinnt an Bedeutung“, ist sich Martin sicher, „und die kann der Monitor genauso darstellen wie Graustufen.“ Als Beispiel einer zunehmend bedeutsamen Untersuchung nennt er die Diffusion-Tensor-Bildgebung, kurz DTI. Es dient der Untersuchung des Diffusionsverhaltens im Gewebe des Gehirns und lässt bei einigen Erkrankungen des zentralen Nervensystems, etwa Alzheimer und Demenz, Rückschlüsse auf den Schweregrad zu. „Und dafür benötigen wir Farbbilder mit einer hohen Auflösung“, so Martin.

„Der Coronis Uniti ist wirklich ein ausgezeichnetes Displaysystem mit einer tollen Leistungsfähigkeit und all dem, was wir für die Zukunft brauchen werden“, ist sich der Radiologe sicher. „Die Kombination von Graustufen- und Farbbildern mit einer hohen Auflösung macht das Gerät sehr flexibel einsetzbar.“

Proaktive Problembewegung

radprax nutzt den Online-Service zur Qualitätssicherung von Barco, um eine konsistente Bildqualität und eine hohe Lebensdauer in allen Einrichtungen zu gewährleisten. „QAWeb ist auf jedem Monitor installiert“, erläutert Martin. „Wir werden frühzeitig über eventuell aufziehende Probleme informiert und können proaktiv eingreifen.“ Darüber hinaus unterstützt QAWeb radprax beim gesetzlich vorgeschriebenen Qualitätsmanagement.

M30506-R00-1217-AN

Technical specifications are subject to change without prior notice.
Please check www.barco.com for the latest specifications.
The latest version of this brochure can be found on www.barco.com.