

i-SOLUTIONS Health

Radiologie-Informationssystem RadCentre

Produkt-Highlights



Sichern Sie sich den Vorsprung bei der Digitalisierung. Mit RadCentre als Herzstück Ihrer Radiologie.

Die Radiologie bildet innerhalb der klinischen Diagnostik eine zentrale Schaltstelle, denn radiologische Befunde sind wegweisend für die weiterbehandelnden Ärzte und damit für den Therapieerfolg bei Patienten. Durch den Einsatz des **RIS RadCentre** stellen Radiologen eine patientensichere Diagnostik und Therapiebeurteilung sicher, die Patienten vor unnötigen Eingriffen schützen und den Weg der klinischen Diagnosestellung beschleunigen. Unter dem Motto „RadCentre als Herzstück der Radiologie“ präsentiert i-SOLUTIONS Health moderne IT-Tools, mit denen sich Radiologen den Vorsprung bei der Digitalisierung sichern können.





Dashboard für vollen Überblick im RIS

Das **Dashboard** erlaubt Anwendern mithilfe von dynamischen Widgets einen schnelleren Zugang zu ihren täglichen Aufgaben im RIS und verschafft ihnen zudem auf einen Blick eine zuverlässige Übersicht über Patienten, wichtige Untersuchungsdaten und persönliche Aufgaben. Sie springen mit nur einem Klick zum gewünschten Arbeitsschritt – ein Durchklicken durch die Software entfällt.



Standortübergreifende Termin- und Ressourcenplanung

Ein **intelligentes Regelwerk** unterstützt die Planung von Ressourcen wie zum Beispiel Ärzte, Räume und Modalitäten, und bildet damit den Mittelpunkt einer standortübergreifenden Terminplanung. Patienten erhalten automatisch Terminbestätigungen und -erinnerungen per SMS oder E-Mail und werden rechtzeitig über Terminänderungen oder -stornierungen informiert – für weniger Terminausfälle und mehr Patientenservice.



Effiziente Untersuchungsplanung

RadCentre Quality Manager unterstützt Anwender bei der schnellen und effizienten Durchführung der Untersuchungsplanung und -vorbereitung gemäß gesetzlicher Vorgaben. Der Prozess der Indikationsstellung und -dokumentation ist somit jederzeit gewährleistet. Ein zusätzlicher Statushinweis „RI vorbereitet“ kann dabei von Anwendern individuell eingesetzt werden, um den einrichtungsspezifischen Workflow zu optimieren. Noch zu prüfende Untersuchungen werden übersichtlich aufgelistet. Die Liste ist individuell nach Datum, Organisationseinheit, Standort und Modalitätenart filterbar und ein flexibler Freitextfilter erleichtert die Arbeit zusätzlich. Darüber hinaus erhält der fachkundige Arzt schnelle Einsicht in alle relevanten Informationen, die er zur Stellung der rechtfertigenden Indikation benötigt.



Strukturierte Befundung

Moderne Softwarelösungen wie **RadCentre Result Reporting** unterstützen Radiologen auf vielfältige Weise bei der Befunderstellung. So fließen alle für die Befundung notwendigen Informationen in einem Befundbericht zusammen und sorgen durch eine strukturierte Erfassung von Informationen für beschleunigte Arbeitsabläufe und qualitativ hochwertige Befunde.

Radiologen können jetzt bei der strukturierten Befundung in RadCentre ganz komfortabel vorformulierte und qualitätsgesicherte IHE-kompatible **Befundvorlagen nach IHE Management of Radiology Report Templates (MRRT)** nutzen. Durch die Auswahl festgelegter Werte innerhalb einer Befundvorlage sind strukturierte Befunde einfach und effizient erstellbar. Die Vorlagen sind leitlinienkonform, führen den Nutzer durch die Befundung und gewährleisten so die Vollständigkeit des Befundes sowie eine hohe Befund-Qualität.

Das Modul **Befundintegration mint Lesion** verbindet die Module RadCentre Result Reporting und mint Lesion der Firma Mint Medical in neuartiger Weise zu einer Lösung, mit der schnell und komfortabel sowohl strukturierte Screening- und Staging-Berichte als auch onkologische Befundberichte erstellt werden können. Dabei werden alle Anforderungen des Gesetzgebers erfüllt, was eine optimale Patientenversorgung gewährleistet.

Mit **Smart Radiology** integriert i-SOLUTIONS Health ein modernes Tool für die strukturierte Radiologie-Befundung in das RIS RadCentre. Die Kompatibilität der beiden Lösungen garantiert eine reibungslose Einbettung intelligenter Befundvorlagen in den radiologischen Workflow der RadCentre-Anwender: Sie greifen aus ihrer gewohnten Arbeitsumgebung im RIS auf passgenaue medizinische Entscheidungsbäume in Smart Radiology zu, aus denen automatisch präzise und strukturierte Befundtextvorschläge generiert werden.



Therapiebeurteilung und -verfolgung

In Kombination mit der Lösung **mint Lesion** bietet RadCentre zusätzlich ein Werkzeug zur **strukturierten, geführten Bildanalyse und Therapiebeurteilung**. Der Anwender ergänzt die klassische Bilddiagnostik durch eine standardisierte, kontextgestützte Befunderhebung mit leitlinienkonformer Dokumentation (zum Beispiel RECIST). Dadurch wird das Qualitätsniveau der Befundung erhöht, was zu einer maximal patientensicheren Diagnostik und Behandlung führt. Bestehende Befunde können durch die Synchronisation beider Systeme direkt verglichen und Behandlungsverläufe und therapeutische Verfahren unmittelbar bewertet werden. Auch die TNM-Klassifizierung einer onkologischen Erkrankung im Rahmen des Staging erreicht eine neue Dimension hinsichtlich Zeitaufwand und Qualität.



Professionelles Dosismanagement leicht gemacht

RadCentre Dose View dient der professionellen Verwaltung, Dokumentation und Analyse von Dosiswerten. Der Medizinphysikexperte kann die applizierte Dosis mühelos mit den Diagnostischen Referenzwerten (DRW) des Bundesamtes für Strahlenschutz vergleichen und Untersuchungen mit erhöhter Strahlenexposition durch tabellarische und grafische Auswertungen spielend leicht auffinden. Dose View ist zudem unabhängig vom verwendeten RIS einsetzbar. Eine qualitätsgesicherte Untersuchungsplanung in **RadCentre Quality Manager** hilft außerdem dabei, die Dosisbelastung für Patienten zu minimieren und jederzeit zu überwachen.



Befunde mit eArztbrief und KV-Connect sicher versenden

Der **RadCentre eArztbrief** unterstützt den sicheren Empfang und Versand von Befunden an niedergelassene Ärzte oder Krankenhäuser per KV-Connect und ist von der KV-Telematik zugelassen. Das spart Versand- und Personalkosten und stärkt nachweislich die Zuweiserbindung. Radiologen können zudem ihre Befunde vor dem Versand mit ihrem elektronischen Heilberufsausweis (eHBA) digital signieren und somit die Unversehrtheit nachweisen.



Effiziente Lagerverwaltung

Auch die Materialbeschaffung lässt sich mit **RadCentre Lagerverwaltung** einfach organisieren. Eingesetzte Materialien und Kostenverteilung werden transparent und Verantwortliche haben jederzeit einen Überblick über vorhandene Lagerartikel. Warnhinweise bei Über- oder Unterbeständen und Bestellschlüsse helfen bei der Artikelbeschaffung. Zudem beschleunigt eine **barcodegestützte Materialerfassung** die Arbeitsabläufe, da bereits während der Quittierung alle medizinisch und betriebswirtschaftlich notwendigen Informationen erfasst werden, ebenso wie Chargen- und Seriennummern. Der Scanvorgang stellt die korrekte Übernahme und Speicherung der Chargennummern zu einem Implantat jederzeit sicher. So können im Falle eines Artikelrückrufs des Herstellers entsprechende Patienten innerhalb kürzester Zeit identifiziert werden.



Leistungsquittierung 2.0 – Individuell und flexibel

Die Leistungsdokumentation ist ein wichtiger Schritt, der den Grundstein für qualitativ hochwertige Befunde legt. Mit der neuen **Leistungsquittierung** können Anwender diesen Prozessschritt optimieren: zum einen sind die Dokumentationsformulare individuell gestaltbar. So können beispielsweise nicht benötigte Eingabefelder ausgeblendet werden, was die Übersichtlichkeit stark erhöht, die Dokumentationsdauer verkürzt und Fehleingaben verringert. Zum anderen kann die Datenerfassung zwischengespeichert und zu einem anderen Zeitpunkt, auch von verschiedenen Mitarbeitern, fortgeführt werden – ein neuer Grad an Flexibilität, der die Dokumentationsqualität immens erhöht.



Unternehmenssteuerung per Kennzahlen

In Radiologie-Informationssystemen schlummern wahre Datensätze. **RadCentre Analytics** bereitet die im RIS gespeicherten Datenmengen logisch auf und erlaubt eine hoch performante und zielgerichtete Datenanalyse – vollständig in RadCentre integriert. Mobil auf Tablet oder Smartphone anwendbar, schafft das Tool damit nicht nur die Voraussetzung für eine strategische und operative Steuerung der Radiologie, sondern steigert auch die medizinische Ergebnisqualität.

Mit dem neuen RadCentre Analytics-Zusatzpaket sind radiologische Einrichtungen in der Lage, alle für die **KV-Abrechnung** relevanten Kennzahlen zu überwachen. So erhalten sie unter anderem einen detaillierten Überblick über die Ausschöpfung des Honorarvolumens der einzelnen Radiologen – sowohl für das Regelleistungsvolumen (RLV) als auch das qualifikationsgebundene Zusatzvolumen (QZV). Außerdem sind Fallzahlen und Zeitprofile je Quartal und Radiologe überprüf- und auswertbar. Durch die kontinuierliche Überwachung der Kennzahlen können Radiologen das Honorarvolumen besser ausschöpfen, möglichen Über- oder Unterschreitungen vorbeugen und ihre Wirtschaftlichkeit verbessern.

Sie möchten mehr über unsere Radiologie Produkt-Highlights erfahren? Einfach den entsprechenden QR-Code scannen und los geht's!



Dashboard für vollen Überblick im RIS



Standortübergreifende Termin- und Ressourcenplanung



Effiziente Untersuchungsplanung



Strukturierte Befundung/Therapiebeurteilung und -verfolgung



Professionelles Dosismanagement



eArztbrief: Elektronischer Versand radiologischer Befunde



Effiziente Lagerverwaltung



Unternehmenssteuerung per Kennzahlen

Noch nicht genug? Hier geht's zu unserem vollständigen Lösungs-Portfolio:

