

RadCentre Strahlentherapie

In der Strahlentherapie werden Patienten oftmals über einen längeren Zeitraum hinweg therapiert. Zuverlässige Informationen zum aktuellen Status von Untersuchungen, Leistungen und dem Allgemeinzustand der Patienten werden täglich benötigt. Nur ein umfassendes Informationssystem wie RadCentre Strahlentherapie stellt das optimale Zusammenspiel aller Kräfte in der Strahlentherapie sicher – für eine größtmögliche Behandlungseffizienz zum Wohle des Patienten. Das strahlentherapeutische Informationssystem von i-SOLUTIONS Health deckt alle Aufgabenbereiche in der Strahlentherapie vollständig ab und unterstützt den gesamten Workflow.

Die Funktionalitäten auf einen Blick:

- Patientensystem
- Terminplanung
- Checklisten & Formulare
- Beauftragungen/ optionales Online-Order Entry zu RIS, Labor etc.
- Umfassende medizinische Dokumentation in der elektronischen Patientenakte, Integration externer Scans
- Korrespondenz (vorläufiges Zwischenergebnis, endgültiger Brief)
- Diagnosenerfassung
- OPS-Erfassung
- Leistungserfassungen (Abrechnungsziffern, neutrale CO-Leistungen)
- Abrechnungen
- Workflowlisten zur intelligenten Prozesssteuerung
- Auswertungsmöglichkeiten
- Optionales Interfacing zu Tumorregister TuDoc

Schnittstellenfunktionen:

KIS

- Übernahme von Patientenstammdaten und Fallkontext
- Übergabe ambulanter Patientenstammdaten ans KIS
- Übergabe neutraler Leistungserfassung, DRG OPS-Codes

Modalität CT

- DICOM MWL Patientenstammdaten und Accession Number von RadCentre Strahlentherapie

Planungssystem

- DICOM-Import von CT (mit Patientenstammdaten und Accession Number von RadCentre Strahlentherapie)

Simulation

- Datenempfang aus Planungssystem oder DICOM RT-Archiv bedingt möglich

Linear-Beschleuniger

- Rein interne Steuerung (Protokolldatei als Printfile)

