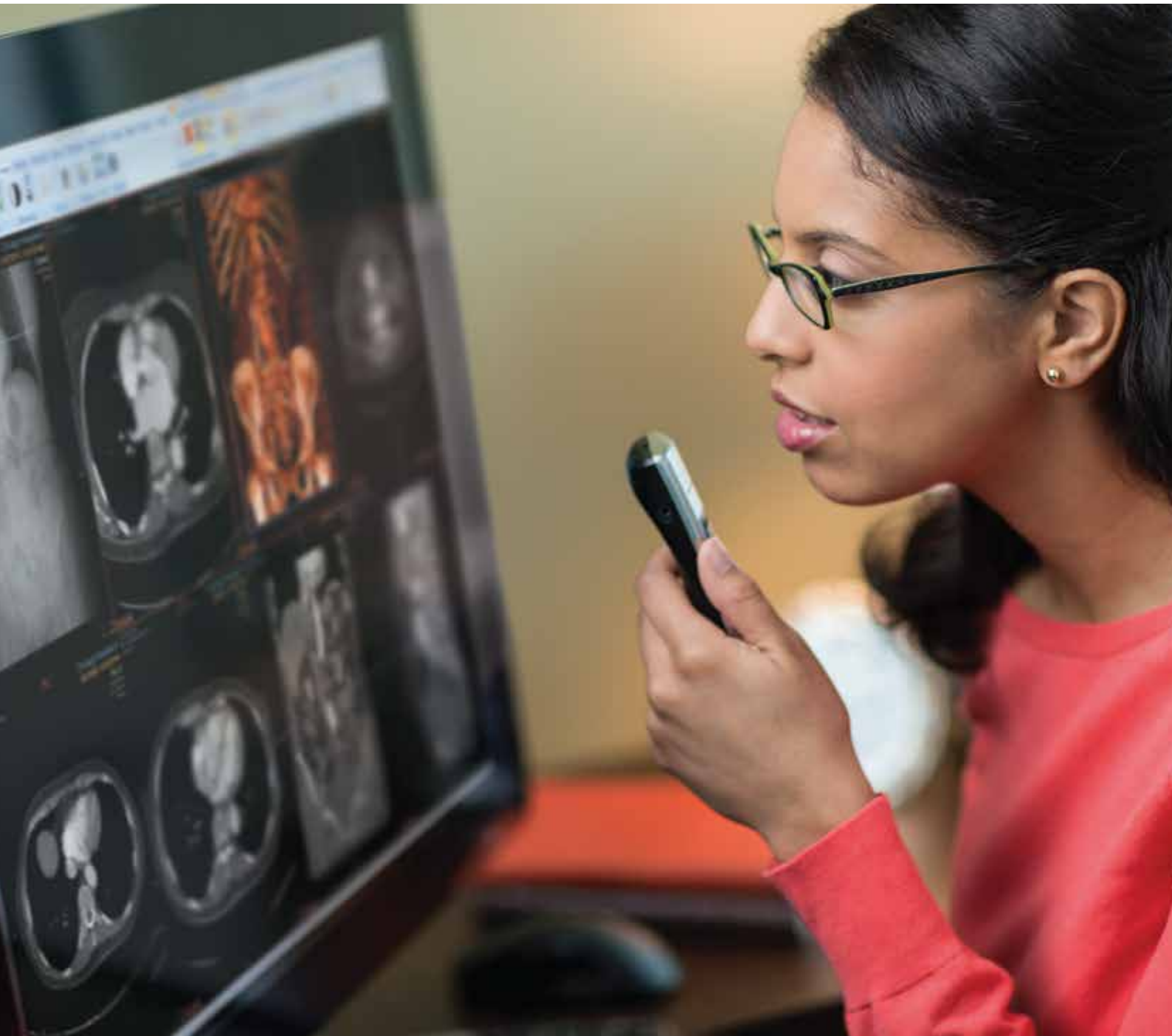


STEIGERN SIE DIE AUSSAGEKRAFT IHRER BERICHTE.

Interaktiv Bilderreich Einsichtsvoll



BRINGEN SIE IHRE BERICHTE AUF EIN NEUES NIVEAU.

Qualität und Effizienz bei der Berichterstellung haben sich als entscheidende Faktoren in der Radiologie herausgestellt. Wenn Sie möchten, dass überweisende Ärzte, Onkologen und andere Klinikmitarbeiter vermehrt Patienten an Sie überweisen, müssen Sie sicherstellen, dass sich Ihre Berichte durch mehrere wichtige Punkte auszeichnen.

Schnelle Laufzeiten sind zwar wichtig, aber viel entscheidender sind ein höherer klinischer Wert und bessere Einblicke. Vue Reporting bietet die beiden wichtigsten Leistungsmerkmale. Es ist ein Tool, mit dem Sie sich als Radiologe erster Wahl positionieren können.

„Die Berichterstellung ist äußerst wichtig für uns – sie ist zu einem der wichtigsten Motoren unseres Geschäfts geworden.“

Dr. Andrew Deutsch, President
Renaissance Imaging Medical Associates
Northridge, CA

Vue

WISSEN IST ALLES.

Klinische Einblicke

„Nur-Text“-Berichte werden bald der Vergangenheit angehören – sie bieten einfach nicht die Einblicke und Informationen, die überweisende Ärzte benötigen. Selbst bei Berichten mit „strukturierten Befunden“ und aktuellen Messungen muss der Arzt ältere Berichte heraussuchen und die Bilder manuell vergleichen.

Jetzt nicht mehr. Mit Vue können Sie einen nahtlosen Follow-up-Ansatz für Onkologie und andere wichtige Modalitäten bieten. Mit modernsten Werkzeugen wie unserem PowerViewer oder den Läsionsmanagement-Funktionen erhalten überweisende Ärzte Berichte mit integrierten Schlüsselbildern zur Gegenüberstellung, Modalitätsmessungen, Informationen zur Untersuchungsdosis, Trendinformationen zu Tumoren in Diagrammen und Grafiken und quantitative Daten aus der erweiterten Nachverarbeitung, z. B. der Gefäßanalyse.

Darüber hinaus können Berichte auch Verknüpfungen zu bestimmten anatomischen Lesezeichen oder wichtigen Messdaten enthalten. Zugehörige Informationen sind für den Radiologen oder überweisenden Arzt schnell und einfach in PACS oder über unser Portal für überweisende Ärzte – Vue Motion – aufrufbar.

Kurz, Sie stellen Ärzten die erforderlichen Daten direkt am Point-of-Care bereit, wodurch Sie zu einem wichtigen Kollegen und unverzichtbaren Ansprechpartner für wertvolle Informationen werden. Daraus werden sich mit großer Wahrscheinlichkeit mehr Überweisungen ergeben.

Die Geschwindigkeit integrierter Spracherkennung.

Wie jede Bilddiagnostik-Abteilung stehen auch Sie unter dem Druck, die Laufzeiten Ihrer Berichte immer weiter zu verkürzen, weil die Priorität Ihrer überweisenden Ärzte eine schnelle Diagnose und ein prompter Behandlungsbeginn sind. Diese Herausforderung ist umso größer in Einrichtungen mit mehreren Standorten oder Umgebungen mit zahlreichen Systemen, in denen Radiologen mit mehreren Schnittstellen und Systemen arbeiten müssen.

Wir haben die Lösung. Vue Reporting mit integrierter Spracherkennung kann Ihre Laufzeit auf ein Minimum reduzieren. Die Eingabe von Patientendaten und klinischen Zusammenhängen werden überflüssig. Untersuchungsdaten können direkt in die Berichte eingefügt werden. So können Radiologen Berichte schnell überprüfen und genehmigen, während überweisende Ärzte gleichzeitig einen klinischen Kontext erhalten.

Einfacher geht's nicht!

Dank benutzerdefinierter Vorlagen und strukturierter Berichte benötigen Sie lediglich ein Mikrofon:

1. Zum Mikrofon greifen und diktieren.

- Es ist keine Tastatur erforderlich – der Cursor wird per Sprachbefehl gesteuert.
- Es müssen keine Patientendaten, Messungen, Dosierungsdaten und kein klinischer Kontext eingegeben werden.
- Alles wird automatisch ausgefüllt.
- Die Analysen und Daten werden während Sie die Schlüsselbilder markieren oder die Nachverarbeitung vornehmen direkt im Bericht festgehalten.

2. Bericht überprüfen, genehmigen und abzeichnen.

Fertig! Anschließend kann der Bericht an andere Ärzten geschickt werden – ans andere Ende der Stadt oder der Welt. Dies ermöglicht engste Konsultation und Zusammenarbeit. Alle Empfänger können die Schlüsselbilder und Verknüpfungen im Bericht einsehen – ein Vorteil, den Systeme anderer Anbieter nicht bieten.



Carestream

Report Information		
Name:	KING KEVIN	ID: 201222091934
Accession No.:	9275000235689	Report Date: 23/12/2005
Referring Physician:	David Evans, MD	713-213-5479 david@practice.com

PROCEDURE: CT Abdomen with contrast

CLINICAL INDICATION: Liver metastases (unknown primary tumor).

TECHNIQUE: CT scan of the abdomen with and without contrast was performed on the volumetric 64 slice CT scanner. The patient was scanned following the uncomplicated intravenous administration of 100 cc of Omnipaque 300. 3-D coronal reformatted images were obtained from the axial source images.

COMPARISON: None.

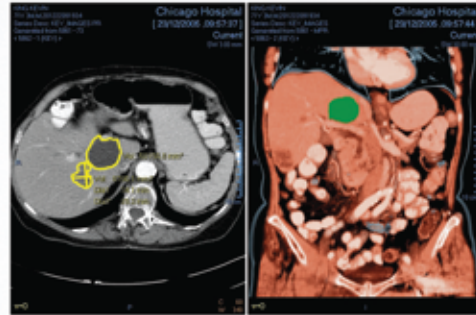
FINDINGS:

The lung bases are clear. The heart size is normal, without pericardial thickening or effusion. There are several hypodense lesions on both lobes of the liver (see largest with a diameter of 54.00 mm) that represent liver metastasis from unknown origin most probably. The spleen is normal in size and homogeneous in density. The stomach is partially collapsed, but is grossly unremarkable. The pancreas as visualized is normal. The gallbladder and biliary tree are unremarkable and there is no evidence for biliary dilatation. The adrenal glands are symmetric and normal. The kidneys are symmetrically unremarkable as well. The collecting system on the right is enlarged. The aorta is of normal caliber. Aortic vascular calcifications are present. There is no retroperitoneal lymphadenopathy. The porta hepatis region is clear. The bowel and mesentery, as visualized, are equally unremarkable. S/P total left hip replacement. The surrounding osseous structures are remarkable for mild degenerative spondylosis of the spine. Mild scoliosis of the lumbar spine. No osteolytic or osteoblastic lesion is detected.

IMPRESSION:

- Several liver metastasis on both lobes from unknown origin.
- S/P total left hip replacement

Study information						
2005-12-23, CT Abdomen						
Other Lesions						
Name	Target	Description	Series	Image Long Diameter (mm)	Short Diameter (mm)	Volume (mm ³) SUV Max (BW)
001		Lesion (Liver)	5861	72	34.8	25.4 8888.7
002		Lesion (Liver)	5861	67	54	44.7 49036.2



Signed By
John Jennings, MD

KLINISCHES WISSEN IN DER GESAMTEN EINRICHTUNG.

RADIOLOGEN

Ein einzelner Arbeitsbereich zur Befundung und Berichterstellung

- Berichterstellung von jedem Ort aus, an dem Bilder angezeigt werden können
- Weniger Aufwand und Fehler durch einfache, strukturierte Berichte
- Schnelle Auswertung und Qualitätsberichte durch Zugriff auf älter Untersuchungen über Verknüpfungen

IT

Einfachere Bereitstellung in Umgebungen mit einem oder mehreren Standorten

- Keine speziellen Treiber oder Drittanbietersoftware erforderlich
- Weniger Integration
- Einfache Bereitstellung und Upgrades

ÜBERWEISENDE ÄRZTE

Klinische umfassende Inhalte mit intelligenter Navigation

- Multimedia-Berichte, einschließlich Schlüsselbilder und Diagramme
- Intelligente und intuitive Navigation über Verknüpfungen
- Wertschöpfende Kommunikation mit Patienten

PATIENTEN

Mit Eigenverantwortung am Prozess beteiligt

- Reduziert den Bedarf an CDs oder DVDs
- Sicherer Zugriff und sichere Verwaltung der eigenen Ergebnisse
- Mehrwert durch innovative Dienste am Patienten

KAUFMÄNNISCHE LEITER

Geringere Kosten und bessere Ergebnisse

- Keine Kosten für Diktiersysteme von Drittanbietern
- Kürzere Laufzeiten für Berichte schaffen besseren Service für überweisende Ärzte und Klinikmitarbeiter
- Vereinfachte Verwaltung und geringerer Schulungsaufwand durch Nutzung eines einzelnen Systems

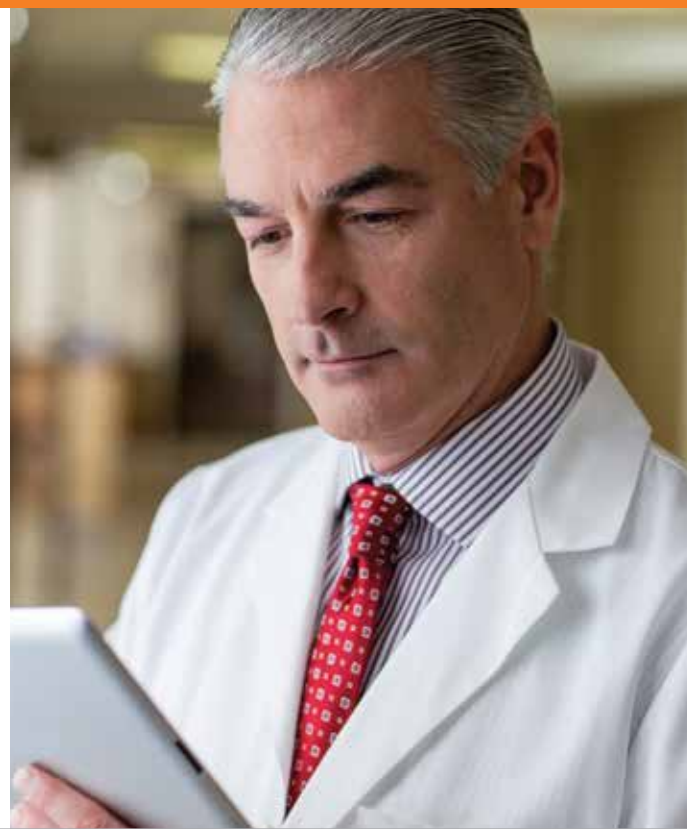
„Die Spracherkennung war eine echte Offenbarung. Sie war problemlos zu implementieren und passte sich schnell an unsere Stimmen an. An einem unserer Standorte hat Vue Reporting die Berichterstellungszeit von einer Woche auf rund drei Stunden reduziert.“

HSE – Midland Area, Irland

In der modernen Radiologie ist Wissen alles. Mit Vue können Sie sicher sein, dass die für Ihren Erfolg ausschlaggebenden Probleme adressiert werden. Vue verstärkt den klinischen, geschäftlichen und IT-bezogenen Wert der Radiologie, indem es:

- durch klinisch umfassende Berichte mehr Wert und bessere Einblicke bietet.
- mit einem intuitiven Patientenportal die Patiententeilnahme und -zufriedenheit steigert.
- mit modularen Komponenten innerhalb der Plattform Kosten kontrolliert und den Datenfluss optimiert.
- die uneingeschränkte klinische Zusammenarbeit fördert.

Vor allem aber bietet Vue eine einzelne, flexible und konfigurierbare Plattform. Es ermöglicht Ihnen, jetzt eine richtige Investition zu tätigen, auf die Sie in Zukunft bauen können.



Eine Community für Service und Support

In unserem Kundennetzwerk finden Sie einen zuverlässigen Service. Wir arbeiten kontinuierlich daran, Ihre Bildgebungsleistung zu verbessern, Ihnen mit Innovationen zu helfen, den sich ändernden Anforderungen gerecht zu werden, und Ihr Budget und Ihre Ressourcen optimal zu nutzen. Das Carestream Kundennetzwerk umgibt Sie mit einem dynamischen Expertenteam und einer zentralen Anlaufstelle für einfachen und individuellen Zugang zum richtigen Spezialisten in jeder Situation. So können Sie und Ihre Patienten von dem Fachwissen und den Best Practices profitieren, die nur Carestream bieten kann und die auf unserer Erfahrung mit Tausenden von Kunden weltweit und 100 Jahren Innovation im Bereich medizinische Bildgebung basieren.



carestream.de

