

Philips mit innovativen Lösungen am Europäischen Radiologenkongress 2017

# Massgeschneidert für die veränderte Rolle der Radiologen

Philips präsentierte auf dem Europäischen Radiologenkongress (European Congress for Radiology – ECR) in Wien die neuesten Trends und innovativen Lösungen für die Radiologie. Durch modernste, integrierte Systeme wird die Rolle der Radiologie und die Bedeutung moderner Bildung gestärkt.

Gerade in einem Umfeld, das ein Gleichgewicht zwischen Behandlungsergebnissen und finanziellen Herausforderungen sucht, benötigen die Gesundheitsdienstleister innovative Lösungen für Arbeitsabläufe, Diagnose, Patientenzufriedenheit und wirtschaftliche Leistbarkeit. Die Radiologie steht dabei im Mittelpunkt der meisten Entscheidungen, vor allem wenn es um das Erkennen und die Behandlung von Erkrankungen im Frühstadium geht, was sowohl die Heilungschancen der Patienten erhöht als auch die Kosten und Belastungen für alle Beteiligten betrifft.

## Antworten auf den Kosten- und Qualitätsdruck

«Der Kosten- und Qualitätsdruck in der Medizin steigen stetig an, dies gilt für Patienten und

Mediziner. Das verlangt nach intelligenten und innovativen Lösungen um den Herausforderungen gerecht zu werden,» sagt Robert Körbler, CEO von Philips Österreich. «Wir bieten für diese speziellen Anforderungen unserer Kunden integrierte Hardware und Software Lösungen sowie Services, die zum einen effizienter sind, aber auch das Ergebnis für Patienten und medizinisches Personal verbessern.»

## Den Weg zur Entscheidungsfindung vereinfachen

Entlang der unterschiedlichen Einsatzgebiete von Radiologie bietet Philips einfache, umfassende Lösungen, um die Bildgebung zu wandeln sowie Daten und Informationen für einen schnellen, effizienten klinischen Entscheidungsprozess

zu verknüpfen. In diesem Jahr zeigte Philips in Wien ein breites Portfolio von effizienten und datenbasierten Radiologie-Lösungen:

– **Azurion:** Die nächste Generation Bild-gesteuerter Therapie im Bereich Angio- und Kardiologie ermöglicht Ärzten leicht und sicher ein breites Spektrum von Routine- bis hin zu komplexen Operationen. So kann die Performance der interventionellen Therapie und des Patientenmanagements deutlich verbessert werden. Die Plattform basiert auf ConnectOS, einem neuen Betriebssystem, das eine nahtlose Integration von Echtzeit-Informationen aus allen relevanten Technologien in der interventionellen Therapie ermöglicht.

– **Access CT:** Die neueste CT-Lösung, die Gesundheitssysteme mit einer kostengünsti-

Bildgebende Verfahren müssen neue Anforderungen auf wirtschaftliche und effiziente Weise erfüllen. Gesundheitsdienstleister brauchen innovative Lösungen für Arbeitsabläufe, Diagnose, Patientenzufriedenheit und zur Optimierung der Prozesse.



gen, hochwertigen Imaging-Option versorgt. Durch das Bereitstellen einer gleichbleibenden Bildqualität über ein breites Spektrum klinischer Bedürfnisse wird Philips Access CT dazu beitragen, dass Gesundheitseinrichtungen effizient, effektiv und wirtschaftlich arbeiten können.

- **DigitalDiagnost C50:** Das deckenmontierte digitale Röntgensystem ermöglicht Radiologen, eine breite Palette an klinischen Anwendungen mit diagnostischen Qualitätsbildern und Nähfunktionen. Verschiedene Raumkonfigurationen ermöglichen kostengünstige, massgeschneiderte Lösungen und die Elevator-Benutzeroberfläche mit vorprogrammierten Einstellungen sorgt für einen schnellen und einfachen Workflow.
- **DoseWise Portal 2.2:** Die Software-Plattform für das Strahlendosis-Management der nächsten Generation von Leistungserbringern zeichnet Strahlenexpositionen gegenüber Patienten und Personal auf und analysiert diese. Die neueste Version umfasst die gesamte Verwaltung der Dosis-Exposition für Patienten- und Mitarbeiter und den integrierten Zugang zu Patienteninformationen, um datengesteuerte Entscheidungsunterstützung zu liefern.
- **ElastQ Imaging:** Die nicht-invasive, reproduzierbare und leicht durchführbare Methode bietet Medizinern eine Option zur Beurteilung

der Gewebesteifigkeit und Diagnose von Leberzuständen, ohne die Schmerzen oder Kosten einer Leberbiopsie. Die hochleistungsfähige Scherwellen-Elastographie zeichnet sich durch eine grosse regionale (ROI) farb-codierte quantitative Beurteilung der Gewebesteifigkeit sowie Echtzeit-Feedback und intelligente Analyse aus.

- **MicroDose 3D S90:** Das erste Tomosynthesesystem der Branche, das in der Lage ist, Single-Shot-, Non-Contrast-Spektral-3D-Imaging zu machen. Die direkte digitale Photonen-zähltechnologie bietet aussergewöhnliche 3D- und synthetische 2D-Mammographie-Bilder mit einer sehr geringen Strahlendosis. Das hohe Volumen-Screening liefert neue Einblicke in die Brustzusammensetzung in einer schnellen und komfortablen Niedrigdosis-Mammographie.

### IT und Services unterstützen die Radiologie

Beim ECR präsentierte Philips seine kürzlich eingeführten, datengesteuerten, intelligenten Lösungen, die Patienten, Mediziner und Prozesse verbinden:

- **Performance Bridge:** Die neue Anwendung der operativen Software zur Verbesserung der Leistung und Services, liefert direkt umsetzbare Erkenntnisse für die Entscheidungsfindung in der Radiologie.

- **IntelliSpace Portal 9.0:** Die neueste Version der visuellen Analyse- und Quantifizierungsplattform wurde um eine Reihe von Funktionen und neurologischen Tools erweitert. IntelliSpace Portal 9.0 hilft den Radiologen in der Erkennung, der Diagnose und in der Follow up Planung durch den Einsatz von neuer lernfähiger Technologie.

- **IntelliSpace PACS Radiologie Workstation:** Die neue Workflow-Lösung unterstützt das Echtzeit-Workflow-Management auf besonders wirksame Art.

Zusätzlich zur Präsentation des modernen Portfolios intelligenter und verbundener Radiologie-Lösungen war Philips Gastgeber von sechs Mittagssymposien während der ganzen ECR-Woche. Die Philips-Symposien, die äusserst rege besucht waren, beinhalteten die wichtigsten Trends, Probleme und Innovationen über mehrere Radiologie-Modalitäten wie MR, CT, Image Guided Therapy, Ultraschall Digital Röntgen und Mammographie.

### Weitere Informationen

[www.philips.com/ecr](http://www.philips.com/ecr)

Die Philips-Innovationen am ECR im Wien brillierten durch höhere Performance, erstklassige Bedienerfreundlichkeit und intelligente Integration von IT und Services mit der Radiologie.

