

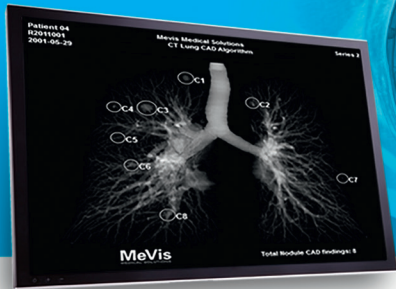
Veolity LungCAD

Verbesserte Qualität in der Lungenkrebsdiagnostik

Profitieren Sie von unseren klinisch validierten CAD-Algorithmen und verbessern Sie Ihre Diagnosegenauigkeit und Workflow Effizienz. Veolity LungCAD ist CE gekennzeichnet und FDA zugelassen.

Vorteile:

- Computergestützte Detektion (CAD) solider Lungenrundherde
- Automatischer Vergleich mit Voraufnahmen zur Verlaufskontrolle
- Automatische Segmentierung solider Lungenrundherde
- Automatische Volumenmessung von Lungenrundherden unter Angabe der Messwerte einschließlich dazugehöriger Bilder



Veolity LungCAD

Detektion und Kontrolle von Lungenrundherden mit KI

Lungendiagnostik	
ohne KI	mit KI
Manuelle Detektion von Lungenrundherden	Automatische CAD unterstützte Detektion <ul style="list-style-type: none"> • Schwer detektierbare Lungenrundherde werden frühzeitig erfasst und seltener übersehen. • Dies führt zu einer Verbesserung der diagnostischen Qualität.
Zeitintensive manuelle Messdatenerfassung	Automatische Erfassung der Messergebnisse <ul style="list-style-type: none"> • Volumen • Durchmesser • Dichte
Herausforderung <ul style="list-style-type: none"> • Vergleichbarkeit von Befunden 	Reproduzierbare Messergebnisse zur vereinfachten Vergleichbarkeit der Befunde bei Verlaufskontrollen

www.veolity.com