

Ein Werkzeug für viele Befunde: contextflow ADVANCE Chest CT ^{CE 0123}

Lungenkrebs

Läsionerkennung

- Erkennung + Quantifizierung von Läsionen zwischen 4-30 mm
- Klassifizierung von festen, teilfesten + nicht festen Läsionen
 - Sensitivität 94%



Rundherdverfolgung

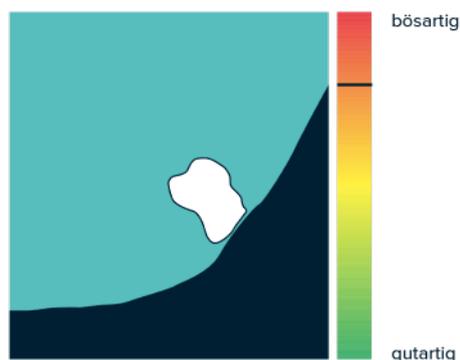
- Im zeitlichen Verlauf konstante und sofortige Veränderungen bei Ihren Patienten erkennen.
- Einfachere Vorbereitung auf Tumorboards



Malignitäts-Scoring Demnächst verfügbar

Zeigt den Grad der Ähnlichkeit zwischen dem fraglichen Rundherden mit bekannten gutartigen oder bösartigen Ergebnissen

- 18% weniger FPs in der klinischen Routine*
- 44% Steigerung der möglichen Früherkennung*
- Zur Verfügung gestellt von



*Adams, Scott J. et al. JACR September 2022

Es gibt mir viel Sicherheit, dass das, was ich tatsächlich bewerte mit dem Ergebnissen von contextflow übereinstimmt. Es gibt mir mehr mehr Ruhe, und das ist sehr wichtig, weil wir als wir als Radiologen unablässig mit einer einer wachsenden Anzahl von Scans konfrontiert werden, die befundet werden müssen.

Martijn Boomsma, Isala in Zwolle

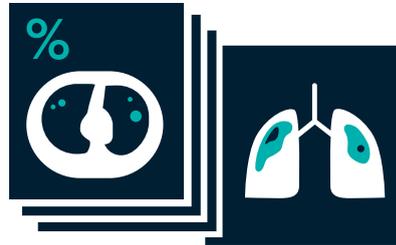
Mehr als nur Rundherde... contextflow **ADVANCE Chest CT** bietet umfassende Unterstützung bei den wichtigsten Lungenkrankheiten

ILD

Analyse des Lungengewebes

Segmentierung & Quantifizierung der Lunge, Lungenanomalien + Bildmuster:

- Emphysem
- Erguss
- Honigwabemuster
- Konsolidierung
- Milchglasmuster
- Pneumothorax
- Retikuläres Muster



COPD

Erkennung von Emphysemen

Sowohl Quantifizierung als auch visuelle Verteilung



iPE

Demnächst verfügbar

Automatische Erkennung und Prioritätensetzung

- Gewährleistung einer raschen therapeutischen Reaktion
- Verbesserung der Patientenergebnisse
- Zur Verfügung gestellt von



Neugierig, wie wir Sie unterstützen können im klinischen
Alltag unterstützen können?

Kontakt sales@contextflow.com

[What makes contextflow unique?](#)



contextflow.com

**Umfassende KI für sichere
Entscheidungsfindung**