

Sicheres Targeting.

Entdecken Sie die umfassende Lösung von Hologic für die kontrastverstärkte Biopsie

Die **Affirm® Contrast Biopsy Software** sorgt in Kombination mit der **I-View™ kontrastverstärkten Bildgebung** und dem **Affirm Steuerungssystem für aufrechte Brustbiopsien** für mehr Effizienz bei der Brustbiopsie.



Die Affirm Lösung für die kontrastverstärkte Biopsie ermöglicht das Targeting und die Entnahme von Brustgewebe welches während einer kontrastverstärkten Mammografie als auffällig erkannt wurde. Die umfassende Lösung für die kontrastverstärkte Biopsie wurde zur Effizienz-Optimierung der Arbeitsabläufe und für mehr Patientenkomfort entwickelt und vereinfacht das Brustbiopsieverfahren selbst in schwierigen Fällen.



KONTRAST- VERSTÄRKTE BIOPSIE

Targeting und Biopsie von Läsionen, die mit der kontrastverstärkten 2D-Mammografie erkannt wurden, anhand eines stereotaktischen Verfahrens mit vergleichbarer diagnostischer Leistung wie die Brust-MRT.^{1,2} Vergleich von Bildern nach Markierung in derselben Modalität in der die diagnostische Erstuntersuchung mit Kontrastmittel durchgeführt wurde.



EFFIZIENTER KLINISCHER WORKFLOW

Biopsie und Bildgebung in einem Raum machen den diagnostischen Ablauf für Ihre Patientinnen weniger unangenehm. Die Kombination aus der Affirm Contrast Biopsy Software und dem Affirm Steuerungssystem für aufrechte Brustbiopsien bietet aufgrund ihrer Ähnlichkeit mit der stereotaktischen Biopsie einen vertrauten Ablauf.



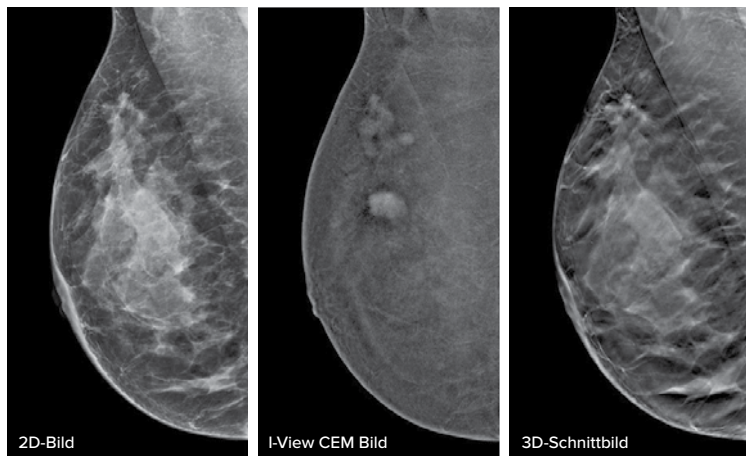
EINE WENIGER UNANGENEHME BIOPSIE FÜR PATIENTINNEN

Eine kürzere Verfahrensdauer, bessere Verträglichkeit und Zugänglichkeit im Vergleich zur Brust-MRT^{1,2,3} machen die Biopsie für die Patientinnen weniger unangenehm, da Raum und Gerät bereits von der Mammografie vertraut sind.

Erhöhte Diagnosesicherheit und Entnahme von Brustgewebe in einem nahtlosen, effizienten Workflow.

Die Affirm® Contrast Biopsy Software erlaubt Ihnen die Entnahme von Läsionen, die bei der I-View™ kontrastverstärkten 2D-Mammografie entdeckt wurden. Durch die Möglichkeit, 2D-, kontrastverstärkte und Tomosynthese-Aufnahmen während einer einzigen Kompression zu machen,⁴ bietet die I-View Software in einer einzigen Untersuchung sowohl anatomische als auch funktionelle Daten.⁵

Das Affirm Steuerungssystem für aufrechte Brustbiopsien ermöglicht einen raschen Übergang von der Untersuchung zur Biopsie und nutzt die gleiche bewährte Bildgebungskette⁶ wie das Mammografiesystem zur Verbesserung der 3D™-Ansicht verdächtiger Läsionen.** Darüber hinaus verbessert der Affirm Seitenarm Ihren Zugang zu schwierigen Läsionen.⁶



I-View: 3-in-1 Kontrastverstärkte Mammografie



Affirm Steuerungssystem für aufrechte Brustbiopsien

Dank ähnlicher Sensitivität, höherer Spezifität und höheren positiven Vorhersagewerten bietet die funktionelle Bildgebung mittels kontrastverstärkter Mammografie (CEM) auch Vorteile im Vergleich zur Brust-MRT.^{7,8} Darüber hinaus stellt die CEM im Vergleich zur MRT eine kostengünstigere Alternative für die diagnostische Bildgebung dar⁹ und zeichnet sich durch eine kürzere Verfahrensdauer aus.^{7,10}

Bei Hologic sind wir bestrebt, Innovationen zu entwickeln, die bessere Ergebnisse für die Patientinnen liefern. Unsere Komplettlösung für die kontrastverstärkte Biopsie vereint die Vorteile der CEM mit der Möglichkeit eines sofortigen Biopsie-Targetings. Dies verbessert Ihre klinische Effizienz durch Zeit- und Kosteneinsparungen⁹ bei gleichzeitiger Optimierung des Komforts für die Patientinnen.

Durch unser Continuum of Care in der Brustgesundheit stellen wir intelligente Lösungen für komplexe Diagnose- und Behandlungsanforderungen bereit. Gemeinsam können wir die Belastung durch Brustkrebs für Ihre Patientinnen senken und sicherstellen, dass sich mehr Frauen länger einer besseren Gesundheit erfreuen.

Systemanforderungen

- Selenia® Dimensions® oder 3Dimensions® Mammografiesystem mit Software-Version 1.11/2.2 (oder höher)
 - I-View Software-Version 2.0 (oder höher) und Hardware (Kupferfilter)
 - Affirm Steuerungssystem für aufrechte Brustbiopsien
 - Affirm Contrast Biopsy Softwarelizenz
- Optional: Affirm Seitenarm zur Biopsie-Führung

Zusätzliche Anforderungen

- Kontrastmittel Power-Injektor: Einfach- oder Doppelkopf
- Kontrastmittel-Reaktionskit

CE 2797 **EC REP** Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgien

Brust- und Knochengesundheit | Hologic.de | germany@hologic.com

Quellenangabe: 1. Alcantara R, Posso M, Pitarch M, et al. Contrast-enhanced mammography-guided biopsy: technical feasibility and first outcomes. Eur Radiol. Jan 2023;33(1):417-428. 2. Kamal R, Mansour S, Farouk A et al. Contrast-enhanced mammography in comparison with dynamic contrast-enhanced MRI: which modality is appropriate for whom? Egypt J Radiol Nucl Med 52, 216 (2021) 3. Hobbs MM, Taylor DB, Buzynski S, et al. Contrast-enhanced spectral mammography (CSEM) and contrast enhanced MRI (CEMRI): Patient preferences and tolerance. J Med Imaging Radiat Oncol. 2015;59(3):300-305. 4. Chou C, Lewin J, Chlang C et al. "Clinical Evaluation of Contrast-Enhanced Digital Mammography and Contrast Enhanced Tomosynthesis-Comparison to Contrast-Enhanced Breast MRI" Eur J Radiol. Dez. 2015; 84(12):2501-8. [Epub 1. Okt. 2015] 5. Burhenne LJW, Wood SA, D'Orsi CJ, et al. Potential contribution of computer-aided detection to the sensitivity of screening mammography. Radiology. 2000;215:554-562. 6. Schradl S, Distelmaier M, Dirrichs T et al. Digital Breast Tomosynthesis-guided Vacuum-assisted Breast Biopsy: Initial Experiences and Comparison with Prone Stereotactic Vacuum-assisted Biopsy. Radiology. 2015 274:3:654-662. 7. Li L, Roth R, Germaine P, et al. Contrast-enhanced spectral mammography (CESM) versus breast magnetic resonance imaging (MRI): A retrospective comparison in 66 breast lesions. Diagn Interv Imaging. 2017;98(2):113-123 8. Xing D, Lv Y, Sun B, et al. Diagnostic value of contrast-enhanced spectral mammography in comparison to magnetic resonance imaging in breast lesions. J Comput Assist Tomogr. 2019;43(2):245-251 9. Patel B, Gray R, Pockaj B, et al. Potential Cost Savings of Contrast-Enhanced Digital Mammography. AJR Am J Roentgenol. 2017;208(6):W231-W237. 10. Coffey K, Jochelson MS. Contrast-enhanced mammography in breast cancer screening. Eur J Radiol. 2022;156:110513.

*Im Vergleich mit MRT-Verfahren.

**Im Vergleich mit der vakuumassistierten stereotaktischen Biopsie in Bauchlage.

SS-01435-DEU-801 Rev.001 Hologic Inc. ©2025 Alle Rechte vorbehalten. Hologic, The Science of Sure, Affirm, Dimensions, 3Dimensions, 3D, I-View, Selenia und die zugehörigen Logos sind Marken und/oder eingetragene Marken von Hologic, Inc., und/oder seinen Niederlassungen in den USA und/oder anderen Ländern. Diese Informationen richten sich an Ärztinnen und Ärzte in den USA und in anderen Märkten und sind nicht als Produktangebot oder Werbung in den Ländern vorgesehen, in denen dies in dieser Form nicht erlaubt ist. Da Materialien von Hologic über Websites, eBroadcasts und Messen verbreitet werden, ist es nicht immer möglich zu kontrollieren, wo diese Materialien erscheinen. Informationen über das verfügbare Produktangebot in einem bestimmten Land erhalten Sie bei Ihrem/Ihrer örtlichen Hologic-Vertreter/in.

