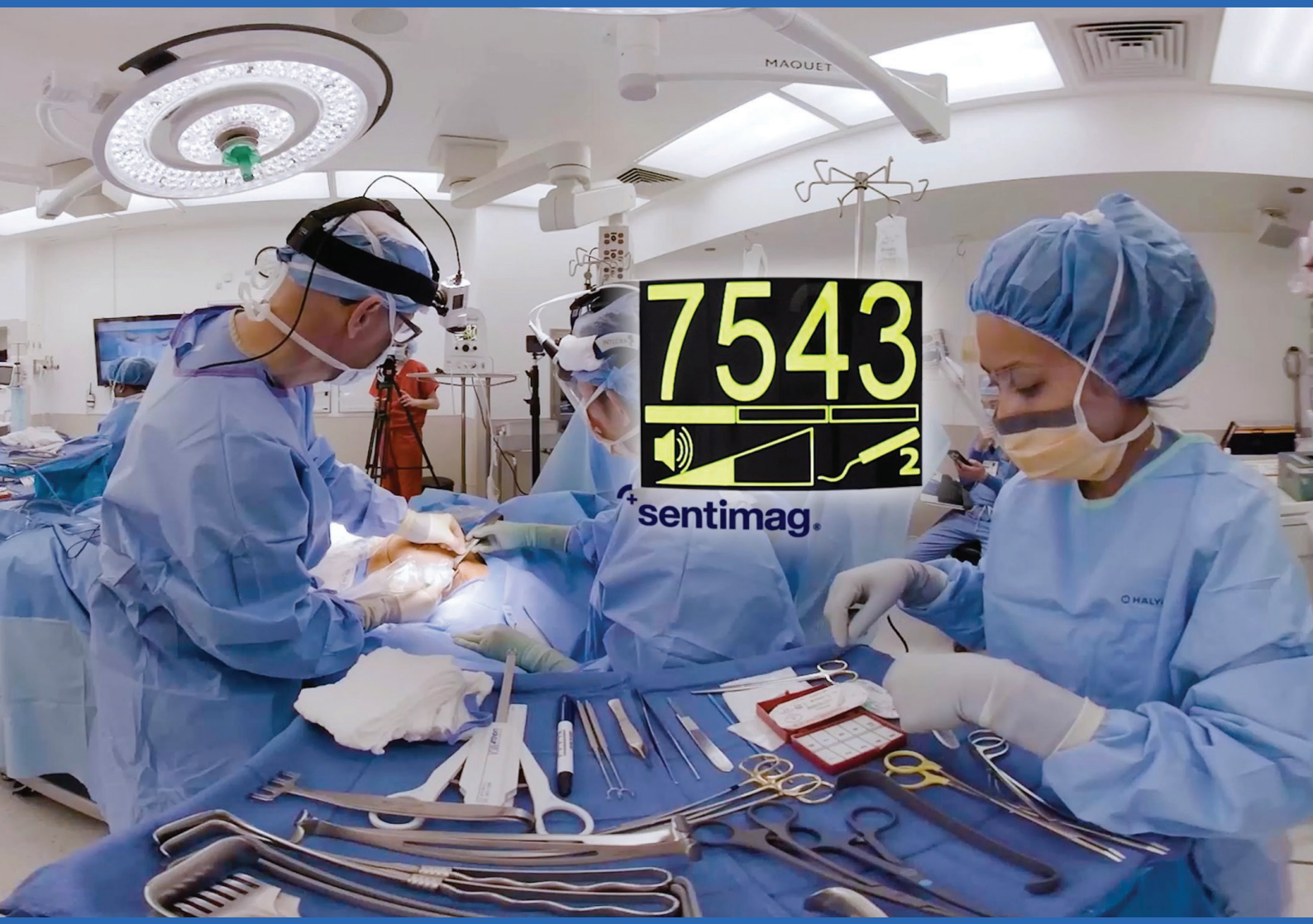
Magnetische Seed
Lokalisation

Targeted Axillary Dissection (TAD) mit Magseed®

endomag



Minimieren Sie die Falsch-Negativ-Rate von initial nodal-positiven Patientinnen

Markieren Sie verdächtige Lymphknoten mit Magseed® vor einer Neoadjuvanten Therapie und steigern Sie so die Genauigkeit des Staging.

Targeted Axillary Dissection

Durch den verstärkten Einsatz von neoadjuvanten Therapien bei Brustkrebspatientinnen wird es immer wichtiger, klinisch positive Lymphknoten vor der Behandlung sicher zu markieren.

Bessere Genauigkeit des axillären Staging

ALND → SLNB → TAD

In den letzten Jahren hat sich das Verständnis des Axilla-Staging von Brustkrebspatientinnen rasant gewandelt. Es ist von großer Bedeutung, den über 60.000 Frauen mit neu diagnostizierten Lymphknotenmetastasen die richtige Behandlung anbieten zu können.

Noch vor wenigen Jahren war eine komplette axilläre Lymphknotendissektion (ALND) - bei der etwa 30 Lymphknoten entfernt werden - der Behandlungsstandard. Die Folgen, zum Beispiel Lymphödeme, können die Patientinnen ein Leben lang massiv beeinträchtigen.

Aus der ALND hat sich in den letzten Jahren die SLNB, eine weniger invasive Technik - bei der nur gezielt Lymphknoten entfernt werden - entwickelt. Bei initial nodal - positiven Patientinnen, die vor der Operation eine Neoadjuvante Therapie benötigen, zeigte sich bei diesem Verfahren eine zu hohe Falsch-Negativ-Rate von 10 - 15%. Mit zunehmen der Neoadjuvanten Therapien gewinnt die TAD immer mehr an Bedeutung.

Eine Chemotherapie vor der Operation hilft - es kann aber noch mehr getan werden

Obwohl die neoadjuvante Therapie viele Vorteile bietet, bringt Sie auch Probleme, die bewältigt werden müssen um den Patienten die bestmögliche Behandlung zukommen zu lassen.

Für nodal-positive (cN1) Patientinnen, die eine neoadjuvante Therapie vor der Operation haben, ist das SLNB - Staging allein nicht genau genug.

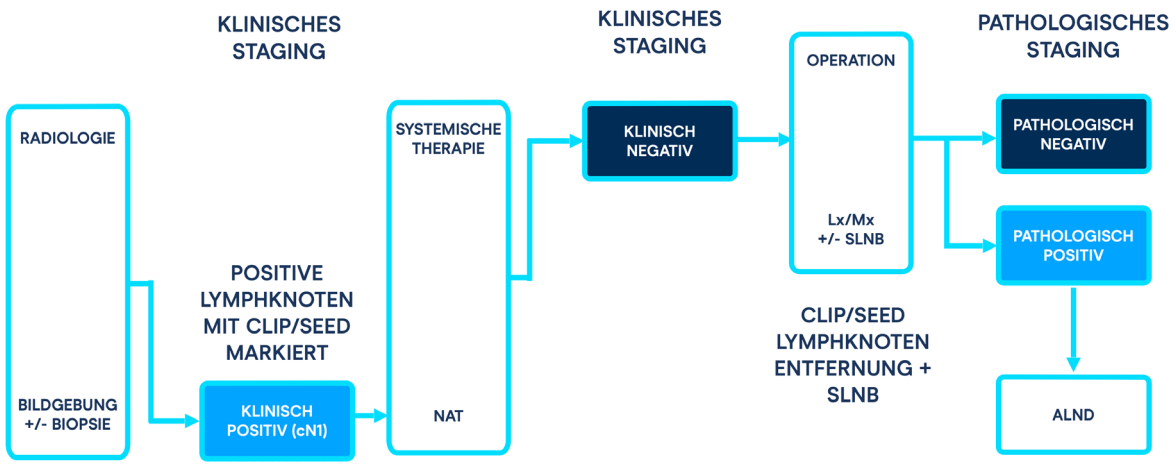
Die TAD erhöht die Staging-Genauigkeit von nodal-positiven Patienten

Reduziert Sie mit Magseed® die FNR auf <2%

DieTargeted Axillary Dissection (TAD) ist eine relativ neue Technik, bei der zusätzlich zur Sentinel-Lymphknoten- Biopsie die initial positiven Lymphknoten entfernt werden.

“Dies kann die Staging-Genauigkeit in einigen Fällen auf eine FNR von <2% reduzieren.” Caudle et al, 2016

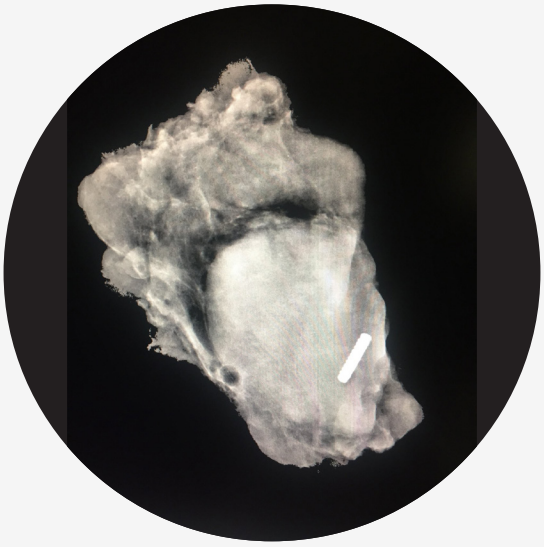
Die TAD im Überblick



— Darum ist Magseed® optimal für die TAD —

Einfach und präzise

Der Seed ist kleiner als ein Reiskorn und wird mit einem 18-Gauge Applikator platziert. Die Implantation geschieht schnell, einfach und präzise.



Gut sichtbar in der Bildgebung

Magseed® ist im Ultraschall, der Mammografie und im CEDM sehr gut sichtbar. So stellen Sie bei der Lagekontrolle sicher, dass der Seed genau am richtigen Ort platziert wurde.

Vermeiden Sie umfangreiche axilläre Eingriffe

ALND-Verfahren bergen ein hohes Risiko für Lymphödeme, Schmerzen und andere Komplikationen. Die TAD mit Magseed® hilft, Komplikationen zu minimieren und unnötige Operationen zu vermeiden.

— Eine global wachsende Entwicklung —

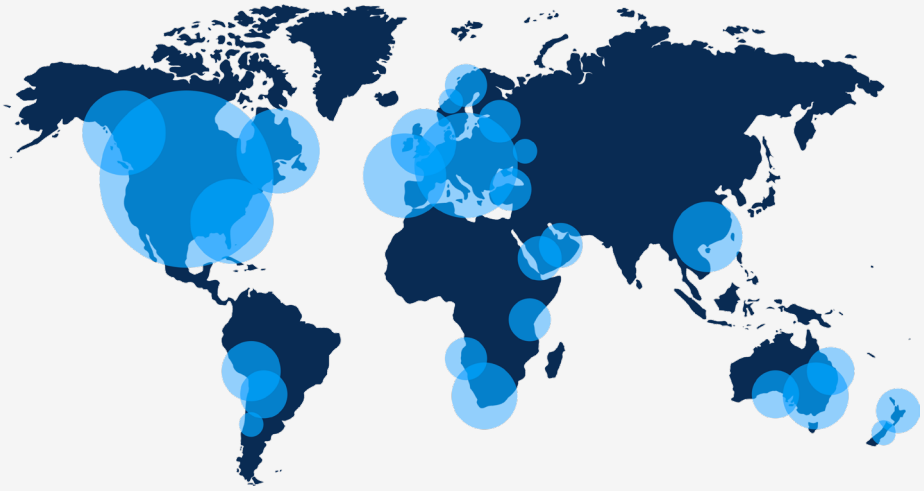
Auf sechs Kontinenten wird Magseed® von Ärzten eingesetzt, um den Standard der Brustkrebsbehandlung zu verbessern.

6
Kontinente

45+
Länder

1.000+
Kliniken

200.000+
Anwendungen



— Magseed® bewährte sich in multizentrischen Studien —

Simons et al (2021) zeigte die vielen Vorteile die Magseed® bei der TAD hat.

100%
Der Seeds wurden erfolgreich beim ersten Versuch implantiert

86%
Der Chirurgen empfanden das auffinden intraoperativ "einfach"

6,1 Minuten
Durchschnittliche Zeit zur Auffindung des Lymphknoten

88%
Der Magseed® befanden sich im Lymphknoten. 6% im Cortex und 4% in einem Abstand von <3mm

Das Sentimag®-System

Lokalisation und Staging

-mit nur einem System

1

Seed- Lokalisation

Benutzen Sie Magseed® für eine genaue Lokalisation von Läsionen

2

Targeted Axillary Dissection

Markieren Sie positive Lymphknoten vor einer NACT mit Magseed®

3

Sentinel-Lymphknoten-Biopsie

Injizieren Sie Magtrace® bereits Wochen vor der Operation oder während sich die Patientin in Narkose befindet. Die Entscheidung liegt bei Ihnen.

endomag

Improving breast cancer treatment for everyone.

Kontaktieren Sie uns:

www.endomag.de

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

MAG-TAD-202301-001-DE