

## Wer führt die EchoTherapie durch?

Die Behandlung erfolgt in spezialisierten EchoTherapie Centern, die häufig an ein zertifiziertes Brustzentrum oder die gynäkologische Abteilung einer Klinik angeschlossen sind.

Bei der Anwendung der EchoTherapie sind Sie in der Hand von erfahrenen Ärzten, die über langjährige Fachkompetenz in der Brustgesundheit verfügen. Sie konnten schon vielen Frauen mit gutartigen Knoten in der Brust eine Operation ersparen.



## Das Unternehmen Theraclion

Das Unternehmen Theraclion mit Sitz in Paris ist ein Hersteller medizinischer Geräte, spezialisiert auf hochintensiven fokussierten Ultraschall (HIFU). Theraclion bietet – als erster Hersteller weltweit – eine innovative Lösung zur Behandlung von Läsionen an, bei der die HIFU-Behandlung unter Führung und Kontrolle von diagnostischem Ultraschall durchgeführt wird.

Theraclion ist ein französisches Unternehmen, das 2004 aus Edap-Technomed, einem Vorreiter auf dem Gebiet des medizinisch-therapeutischen Ultraschalls, hervorgegangen ist. Theraclion entwickelt, produziert und vermarktet das System EchoPulse unter anderem für die nicht-invasive Behandlung von Fibroadenomen der weiblichen Brust.

Weiterführende Informationen über Theraclion und das EchoPulse System finden Sie im Internet unter:

[www.theraclion.de](http://www.theraclion.de)

### Theraclion

102, rue Etienne Dolet  
92240 Malakoff – France  
Tel.: +33 (0)1 55 48 90 70  
E-Mail: [contact@theraclion.com](mailto:contact@theraclion.com)



Information für Patientinnen mit Fibroadenomen

Es gibt eine schonende Alternative zur Operation von Fibroadenomen:  
**Die nicht-invasive EchoTherapie.**

Kein Schnitt – keine Narben –  
keine Strahlenbelastung.  
Die Behandlung erfolgt nur  
mit hoch-fokussierten  
Ultraschallwellen.



**Kostenübernahme  
für Kunden der  
Continental BKK**



## Vertrauen Sie in den Erfolg der EchoTherapie!

Führende EchoTherapie Center in Deutschland und in Frankreich, sowie ein bulgarisches Center in Sofia praktizieren erfolgreich die EchoTherapie.

Zahlreiche klinische Studien belegen den hohen therapeutischen Nutzen und Dank der CE-Zertifizierung können Sie sicher sein, dass unser Echopulse System den höchsten technischen Anforderungen und gesundheitlichen Standards entspricht.

Fragen Sie Ihren Arzt oder besuchen Sie unsere Webseite, um ein EchoTherapie Center in Ihrer Nähe zu finden:

[www.theraclion.de](http://www.theraclion.de)

## Diagnose: Fibroadenom – was bedeutet das für Sie?

Ein Knoten in der Brust ist für jede Frau etwas Beunruhigendes. Unter der Dusche oder beim Eincremen tastet sie plötzlich eine Verdickung, die vorher nicht da war. Der erste Gedanke: Ein Tumor! Und das stimmt auch: Das griechische Wort Tumor heißt einfach Schwellung. Die gute Nachricht: Der überwiegende Teil der Tumoren in der Brust ist gutartig und die größte Gruppe bilden die Fibroadenome.

Auch wenn Fibroadenome in der Regel harmlos sind, können sie je nach Lage und Größe bei den betroffenen Frauen Schmerzen und Beschwerden verursachen. Manche Frauen haben auch einfach nur ein ungutes Gefühl oder sogar Ängste und wünschen sich deshalb eine schnelle und einfache Behandlung.



Fibroadenome, die bis zu 15 cm groß werden können, kommen bereits bei sehr jungen Frauen im Alter zwischen 15 und 35 Jahren vor und können gerade bei diesen Probleme verursachen, weil sie durch Hormone zum schnellen Wachsen angeregt werden. Bei größeren Knoten kann die Behandlung außerdem aus kosmetischen Gründen sinnvoll sein, um unschöne Verformungen der Brust zu korrigieren.

Die Continentale BKK übernimmt im Rahmen eines integrierten Versicherungsvertrages unter bestimmten Voraussetzungen die Kosten für ihre Kunden. Erfahren Sie mehr über das Pilotprojekt am Marienhospital Bottrop: [www.continentale-bkk.de](http://www.continentale-bkk.de)  
Gebührenfreie Servicenummer: 0800 6 26 26 26

# 10%

**Etwa 10 Prozent aller Frauen haben Fibroadenome. Mit der EchoTherapie können sie schonend behandelt werden.**



## EchoTherapie: Kein Schnitt – keine Narben – keine Strahlenbelastung.

Die EchoTherapie ist eine neue, schonende Methode, die unter anderem für die Behandlung von Fibroadenomen angewandt wird. Sie arbeitet mit unschädlichen, energiereichen Ultraschallwellen. Ein Verfahren, das Sie sicherlich schon aus der Diagnostik, zum Beispiel der Schwangerschaftsvorsorge, kennen.

Ohne chirurgischen Eingriff und somit ohne Narbenbildung wird der Knoten in der Brust sozusagen „eingeschmolzen“ und im Verlauf von wenigen Wochen wird das Gewebe vom Körper abgebaut.

Die Behandlung erfolgt in der Regel ambulant unter Wachnarkose oder sogar nur mit lokaler Betäubung, so dass Sie sich schnell erholen und bereits nach wenigen Stunden das EchoTherapie Center wieder verlassen können.

## Die Vorteile der EchoTherapie:

- Schonende, ambulante Therapie ohne Operation
- Wachnarkose oder lokale Betäubung
- Kurze Behandlungsdauer & schnelle Erholung
- Keine ionisierende Strahlung
- Nahezu keine Schmerzen während & nach der Therapie

## Wie funktioniert die EchoTherapie?

Bei der Behandlung des Fibroadenoms erzeugt das EchoPulse System von Theraclion hochintensive gebündelte Ultraschallwellen (HIFU), die exakt nur im Bereich der erkrankten Zellen eine Temperatur von etwa 85 Grad Celsius bewirken. Dieser Effekt ist mit Sonnenstrahlen vergleichbar, die durch ein Vergrößerungsglas auf einen Punkt konzentriert werden.

Keine Angst, ein effizientes Kühlsystem verhindert die Überhitzung der Haut. Das gesunde Brustgewebe wird nicht beeinträchtigt, es entstehen keine Narben.

# 85°

Der fokussierte Ultraschallstrahl (HIFU) erzeugt im Brennpunkt des Fibroadenoms eine Temperatur von etwa 85 Grad Celsius.



## Überwachung mit Ultraschall

Durch die gleichzeitige Überwachung mit diagnostischem Ultraschall können Sie während der gesamten Behandlungsdauer auf ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit vertrauen.

Nach der erfolgreichen EchoTherapie, die zwischen 20 Minuten und 1,5 Stunden dauern kann, einer kurzen Ruhephase und der abschließenden ärztlichen Visite, können Sie das EchoTherapie Center wieder verlassen.