



Chirurgische Klinik

Echotherapie bei
Schilddrüsenknoten

Krankenhaus Martha-Maria
München



Ohne Schnitt und Narbe: Echotherapie

Das Krankenhaus Martha-Maria München bietet als einzige Klinik in Bayern seinen Patienten mit der Echotherapie eine neue, schonende Alternative in der Therapie von Schilddrüsenknoten.

Was ist die Echotherapie?

Bei der Echotherapie werden Ultraschallstrahlen gebündelt und kommen mit starker Intensität an einem Punkt im Gewebe an. Das betroffene Gewebe erwärmt sich dabei sehr schnell auf etwa 85 °C, eine Art „Schmelzvorgang“ beginnt. Nach der Behandlung wirkt die Echotherapie fort und der gutartige Knoten wird im Laufe der Zeit immer kleiner. Das gesunde Gewebe in der Umgebung bleibt erhalten, die Haut wird nicht verletzt. Ein weiterer Vorteil der Echotherapie besteht darin, dass die Behandlung mit Ultraschallbildgebung kombiniert wird, um die Therapie genau und in Echtzeit zu überwachen.

Wann kommt die Echotherapie zur Anwendung?

Die Echotherapie ist für die Behandlung von gutartigen Schilddrüsenknoten als Alternative zu einem

operativen Eingriff geeignet. Das ist zum Beispiel dann der Fall, wenn der Knoten eher groß ist und/oder stetig wächst, und es dadurch zu funktionellen Beeinträchtigungen (Schlucken, Atmen) kommt oder die äußerliche Veränderung ein ästhetisches Problem für den Patienten oder die Patientin darstellt. Die Echotherapie kann anstelle einer Radiojodtherapie durchgeführt werden.

Welche Vorteile bringt die Echotherapie?

Im Vergleich zu einem operativen Eingriff erfordert die Echotherapie keine Schnitte und hinterlässt somit auch keine Narben, Wunden oder Beeinträchtigungen. Das ist ein enormer Vorteil, da bei einer Operation nicht nur Narben auf der Oberfläche der Haut entstehen, sondern auch innerhalb des Gewebes. Dadurch können spätere Untersuchungen und Diagnosen erschwert werden.

Die Echotherapie bei gutartigen Schilddrüsentumoren

- schmerzfreie Methode ohne Operation und ohne Narbenbildung
- kurz-stationäre Behandlung unter Vollnarkose
- kurze Behandlungsdauer (20 Minuten bis 1 Stunde)
- Echtzeitkontrolle mittels Ultraschallbilder
- Verweildauer in der Klinik nur über Nacht

Krankenhaus Martha-Maria München

Klinik für Allgemein-, Visceral- und Thoraxchirurgie

Wolfratshauer Straße 109

81479 München

Telefon: (089) 7276-224

Telefax: (89) 7276-233

Chirurgie.Muenchen@Martha-Maria.de

www.Martha-Maria.de

Kontakt

Sprechstunde für die Echotherapie der Schilddrüse

Montag von 10.00 bis 15.00 Uhr

nur nach Vereinbarung

Beratung und Empfehlungen zur weiteren
Diagnostik und Therapie.

Ansprechpartner

Chefarzt Prof. Dr. med. Heinrich Fürst

Ltd. Oberarzt Dr. med. Thomas Negele

Telefon: (089) 7276-256

Telefax: (089) 7276-233