

Publikation	Wichtige Ergebnisse der Publikationen
<p>B. Lang et al.; Die Wirksamkeit und Sicherheit von Hochintensiver fokussierter Ultraschallablation von gutartigen Schilddrüsenknoten; Ultrasonography, Okt 2017</p> <p>Link zur Publikation</p>	<p>Die Echotherapie bewirkt durchschnittlich eine Volumenreduktion des Schilddrüsenknoten von 50 – 70% innerhalb der ersten 3-6 Monate</p> <p><i>“the extent of nodule shrinkage following treatment ranged from 48.8% to 68.8% [...], the shrinkage rate was greatest in the first 3-6 months”</i></p>
<p>B. Lang et al.; Hochintensive fokussierte Ultraschall (HIFU) Ablation von gutartigen Schilddrüsenknoten – ein systematischer Review; J Ther Ultrasound, May 2017</p> <p>Link zur Publikation</p>	<p>Es sind keine großen Komplikationen bei einer Echotherapie-Behandlung zu erwarten, wie beispielsweise Stimmbandlähmung oder Hautverbrennung.</p> <p><i>“No major complications such as recurrent laryngeal nerve palsy, skin burn or haematoma were observed in any of the studies.”</i></p> <p>Die Schilddrüse bleibt in ihrer Funktion erhalten.</p> <p><i>“Thyroid function seemed to be unaffected by the HIFU ablation”</i></p>
<p>RD. Kovatcheva et al.; Hochintensiver fokussierter Ultraschall für Schilddrüsenknotenablation: Nachweise bis heute; Reports in Medical Imaging. 2017:10 9–16</p> <p>Link zur Publikation</p>	<p>Echotherapie ist derzeit die einzige nicht-invasive Behandlungsmethode für gutartige Schilddrüsenknoten und die Methode mit den geringsten Nebenwirkungen</p> <p><i>„HIFU appears as the only noninvasive procedure due to the absence of skin penetration. Compared with surgery or other nonsurgical methods, fewer side effects are observed in HIFU-treated patients.”</i></p> <p>Echotherapie stellt eine wirksame und sicherer Therapieform für gutartige Schilddrüsenknoten dar.</p> <p><i>„HIFU ablation is effective and safe noninvasive treatment method for benign solid thyroid nodules.”</i></p>
<p>H. Korkusuz et al.; Lokalisierte Schilddrüsengewebe Ablation durch Hochintensiven fokussierten Ultraschall: Volumenreduktion, Effekte auf die Schilddrüsenfunktion und Immunantwort; Rofo. (2015) Nov;187(11):1011-1015</p> <p>Link zur Publikation</p>	<p>„HIFU ist eine sichere und effektive Methode, um benigne Schilddrüsenknoten zu behandeln.“</p> <p>„Die Funktion der Schilddrüse wird nicht beeinträchtigt.“</p> <p>„HIFU induziert keine ernste Immunreaktion, wie etwa Morbus Basedow.“</p>