

Danksagung: Unser Dank gilt zunächst der orthopädischen Praxis Dr. med. Andreas Kochs et al. in Aachen für die Ausleihe des verwendeten Ultraschalltherapiegeräts. Außerdem gilt unser Dank Dr. Eberhard Rosenthal, Marcel Turiaux und Dr. Harald Glückler vom Team für Machbarkeitsstudien und Ex-

perimente des Instituts Engineering und Technologie ZEA-1 des Forschungszentrums Jülich für die Durchführung der Infrarotmessungen. OUP

Interessenkonflikt: Keine vorhanden.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. med. Walter van Laack
Labor Biomechanik der FH Aachen
FB9
Campus Jülich
Heinrich-Mußmann-Straße 1
52428 Jülich
dr.vanlaack@web.de

Literatur

- Berger M: Entwurf und Realisierung eines Messplatzes zur Schalleistungsmessung an Ultraschalltherapiegeräten. Bachelorarbeit, Hochschule Mittweida, Mittweida, 2010
- Choi MJ, Guntur SR, Lee KI, Paeng DG, Coleman A: A tissue mimicking polyacrylamide hydrogel phantom for visualizing thermal lesions generated by high intensity focused ultrasound. *Ultrasound Med Biol.* 2012; 39: 439–48
- Conradi E, Fritze U, Hoffmann B: Untersuchungen zur Verteilung der Wärmeenergie in verschiedenen Gewebsschichten beim Schwein nach Ultraschalltherapie im Gleich- und Impulschall. *Phys Med Rehab Kuror.* 1983; 35: 271–80
- Hutten H (Hrsg.): Biomedizinische Technik 2: Therapie und Rehabilitation. Berlin: Springer, 1992
- Kim HJ, Kim HG, Zheng Z et al.: Coagulation and ablation patterns of high-intensity focused ultrasound on a tissue-mimicking phantom and cadaveric skin. *Lasers Med Sci.* 2015; 30: 2251–58
- Knoch HG, Knauth K: Therapie mit Ultraschall. 4. Aufl., Jena: Gustav Fischer, 1991
- Lafon C, Zderic V, Noble ML et al.: Gel phantom for use in high-intensity focused ultrasound dosimetry. *Ultrasound Med Biol.* 2005; 31: 1383–9
- Maxwell AD, Wang TY, Yuan L, Duryea AP, Xu Z, Cain CA: A tissue phantom for visualization and measurement of ultrasound-induced cavitation damage. *Ultrasound Med Biol.* 2010; 36: 2132–43
- Morneburg H (Hrsg.): Bildgebende Systeme für die medizinische Diagnostik. 3. Aufl., München: Publicis MCD, 1995
- Schuster N, Kolobrodov VG: Infrarotthermographie. 2. Aufl., Weinheim: Wiley-VCH Verlag, 2004
- van Laack W, Albrecht T: Ultraschalltherapie in der Praxis. *ZFA Zeitschrift für Allgemeinmedizin* 2010; 63: 606–8
- Zimmermann T, Zimmermann M: Lehrbuch der Infrarotthermografie. Stuttgart: Fraunhofer IRB Verlag, 2012

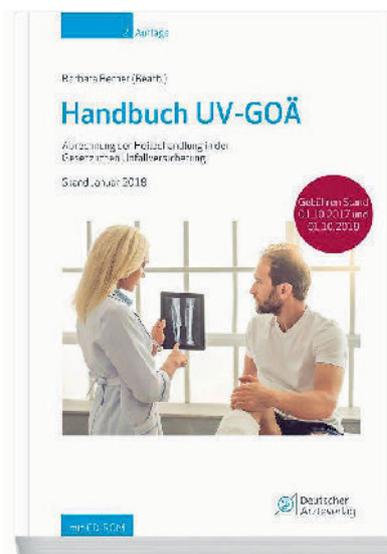
AKTUELLES / NEWS

Medien / Media

Handbuch UV-GOÄ (Stand Januar 2018). Abrechnung der Heilbehandlung in der Gesetzlichen Unfallversicherung

Barbara Berner, Deutscher Ärzteverlag, 2. Auflage 2018, 752 Seiten, broschiert, mit CD-Rom, ISBN 9783769136586, 69,99 Euro

Das Handbuch UV-GOÄ, herausgegeben von Frau Barbara Berner, ist im Deutschen Ärzteverlag in der 2. Auflage erschienen. Die Autoren der einzelnen Kapitel sind jeweils erfahrene Fachärzte. Das Buch stellt in einem gut gegliederten Aufbau die Grundlagen der Abrechnung mit den Unfallversicherungsträgern dar. In weiteren Kapiteln werden die einzelnen ansetzbaren Pauschalen für die Erstattung durch die Kostenträger aufgeführt. Das Buch enthält in übersichtlichen Tabellen sowohl die seit 01.10.2017 als auch die ab 01.01.2018 geltenden Sätze. Zum einen stellt die gute Aufarbeitung der trockenen Thematik für den am BG-Verfahren interessierten Arzt in der



Weiterbildung und im Alltag eine wichtige Informationsquelle zum berufsgenossenschaftlichen Heilverfahren dar. Zum anderen bietet es eine unverzichtbare Unterstützung für die korrekte Abrechnung von erbrachten Leistungen mit den Kostenträgern. Als weiteres Plus liegt dem Buch eine CD-ROM mit aktuellen Hinweisen, wichtigen Adressen und der aktuell gültigen Gebührenordnung bei.

Dr. Sören Bachmann, Kassel