

## Literatur

---

- Bönhof JA, Linhart P (1986) Qualität der Sonographie in der Inneren Medizin. *DMW* 33/111: 229
- Brockmann WP (1982) Sonographische Diagnostik größerer Abdominalgefäßveränderungen im Real-time-B-Bildverfahren. *Computertomographie, Sonographie und andere neue bilddiagnostische Methoden* 2: 12—20
- Callen W, Filly RA (1979) Ultrasonographic localisation of the gallbladder. *Radiology* 133: 687—691
- Carlsen EN, Filly RA (1976) Newer ultrasonographic anatomy in the upper abdomen: I. The portal and hepatic venous anatomy. *J Clin Ultrasound* 4: 85—90
- Chafetz N, Filly RA (1979) Portal and hepatic veins: Accuracy of margin echoes for distinguishing intrahepatic vessels. *Radiology* 130: 725—728
- Dewbury KC (1980) Visualization of normal biliary ducts with ultrasound. *Br J Radiol* 53: 774—780
- Gosink B, Leymaster C (1981) Ultrasonic determination of hepatomegaly. *J Clin Ultrasound* 9: 37—41
- Hansmann M, Hackelöer BJ, Staudach A (1985) *Ultraschalldiagnostik in Geburtshilfe und Gynäkologie*. Springer, Berlin Heidelberg New York Tokyo
- Helzel M (1983) Sonographische Darstellbarkeit vaskulärer Oberbauchstrukturen unter Berücksichtigung der Vena lumbalis ascendens. *Röntgenblätter* 36: 126—135
- Koischwitz D (1979) Sonographische Lebervolumenbestimmung. Problematik, Methodik und praktische Bedeutung der Quantifizierung des Lebervolumens. *Fortschr Röntgenstr* 131/3: 243—248
- König R (1986) Der gekippte rechtsseitige paramediane Längsschnitt — sonographische Darstellung von Pankreaskörper und -schwanz. *Ultraschall in der Medizin* 3: 145—146
- Linhart FKP et al (1986) Sonographische Milzgrößenbestimmung: Normalmaße beim milzgesunden Erwachsenen. *Ultraschall in der Medizin* 3: 134—137
- Loch EG, Bönhof J, Böttcher D, Hausen W, Hammes P, Linhart P, Nauth P, Pfannenstiel P, Schmarow R, Utech CH (1985) Qualifikations- und Qualitätskontrolle in der Sonographie. *Ultraschall in der Medizin* 10: 150—254
- Marchal G, Gelin J, Verbeken E, Baert A, Lauwerijns J (1986) High-resolution-real-time sonography of the adrenal glands: A routine examination? *J Ultrasound Med* 5: 65—68
- Morley P, Donald G, Sanders R (1983) *Ultrasonic sectional anatomy*. Churchill Livingstone, Edinburgh London New York
- Mukai JK, Stack CM, Turner DA, Gould RJ, Petasnick JP, Matalon TAS, Doolas AM, Murakami M (1987) Imaging of surgically relevant hepatic vascular and segmental anatomy, part 1: Normal anatomy. *AJR* 149: 287—292
- Mukai JK, Stack CM, Turner DA, Gould RJ, Petasnick JP, Matalon TAS, Doolas AM, Murakami M (1987) Imaging of surgically relevant hepatic vascular and segmental anatomy, part 2: Extent and resectability of hepatic neoplasms. *AJR* 149: 293—297
- Op den Orth O (1987) Sonography of the pancreatic head aided by water and glucagon. *Radiographics* 1: 85—101
- Päivänsalo M, Suramo I (1986) Ultrasonography of the pancreatic tail through spleen and through fluid-filled stomach. *Europ J Radiol* 6/2: 113—115

## *Literatur*

---

- Parulekar SG (1979) Ligaments and fissures of the liver: sonographic anatomy. *Radiology* 130: 409—411
- Perilekar SG (1979) Ultrasound evaluation of common bile duct size. *Radiology* 133: 703—707
- Priesching A (1986) Leberresektion — Chirurgische Anatomie, Indikation, Technik. Urban & Schwarzenberg, Wien
- Raymond HW, Zwiebel WJ (1980) Seminars in ultrasound. G Thieme, Stuttgart New York
- Rosenfield A (1981) Renal and anrenal ultrasonography in syllabus for the categorical course in ultrasonography. ARRS
- Sample FW (1977) Techniques for improved delineation of normal anatomy of the upper abdomen and high retroperitoneum with gray-scale ultrasound. *Radiology* 124: 197—202
- Sarti DA, Sample WF (1980) Diagnostic ultrasound. Hall, Boston
- Schmidt CH (1987) Dokumentationsverfahren im Ultraschall. *Ultraschall Klin Prax* 2: 63—68
- Skolnick ML (1986) Guide to the ultrasound examination of the abdomen. Springer, Berlin Heidelberg New York Tokyo
- Taylor KJW, et al (1975) The anatomy and pathology of the porta hepatic demonstrated by gray scale ultrasonography. *J Clin Ultrasound* 3: 117—119
- Triller J (1977) Gray-scale-Sonographie der normalen vaskulären Strukturen im Oberbauch. *Fortschr Röntgenstr* 127/2: 89—97
- Triller J, Fuchs WA (1980) Abdominale Sonographie: Indikation, Information, Integration. G Thieme, Stuttgart
- Tscholakoff D, Czemberek H, Wittich G (1982) Ultraschallanatomie der normalen Leber. *Computertomographie, Sonographie und andere neue bilddiagnostische Methoden* 2: 7—11
- Vogel H (1986) Maße in der Sonographie und Computertomographie. Ecomed, Landsberg
- Weill F (1981) Ultrasonography of digestive disease. Mosby, St. Louis
- Weill F, et al (1975) Ultrasonic study of venous patterns in the right hypochondrium: An anatomical approach to differential diagnosis of obstructive jaundice. *J Clin Ultrasound* 3: 23—28
- Hsu-Chong Yeh (1987) Adrenal gland and nonrenal retroperitoneum. *Urol Radiol* 9: 127—140
- Zabel HJ, Lorenz A, van Kaick (1985) Bilddokumentation in der Ultraschalldiagnostik. *Radiologe* 25: 474—482
- Zweifel HJ, Schöb W (1982) Ausbildung und Qualitätssicherung in der Ultraschalldiagnostik. *Ultraschall in der Medizin* 3: 38—46

---

W. Frank, R. Eyb (Hrsg.)

## Die Sonographie in der Orthopädie

1988. 115 Abbildungen. Etwa 220 Seiten.  
Geheftet DM 72,-, öS 500,-.  
ISBN 3-211-82076-0

Sonographische und pathologisch-anatomische Vergleichsuntersuchungen an 100 Leichenschultern. – Experimentelle sonographische Untersuchungen an der Leichenschulter. – Experimentelle Untersuchungen zur Ultraschallweichteildiagnostik am Schultergelenk. – Standardschnittebenen am Schultergelenk – ein sonographisches Untersuchungskonzept. – Sonographische Untersuchungstechnik der Rotatorenmanschette. – Sonographie der akuten Rotatorenmanschettenruptur. – Flächendeckende Schultersonographie und standardisierte Dokumentation. – Die Wertigkeit der Ultraschalldiagnostik im Vergleich mit der Arthrographie bei Rupturen der Rotatorenmanschette. – Meniskussonographie – Technik und vorläufige Ergebnisse. – Die Sonographie des Kniegelenkes zur Darstellung von Meniskusläsionen. – Die sonographische Untersuchung bei Morbus Osgood-Schlatter – Methode und vorläufige Ergebnisse. – Sonographische Untersuchung definierter Läsionen der Achillessehne. – Sonographie zur Abklärung der Achillodynie. – Stellenwert der Sonographie bei Diagnostik und Verlaufskontrolle von Knochen- und Weichteiltumoren. – Die sonographische Verlaufskontrolle bei der Extremitätenverlängerung nach Ilisarov. – Erfahrungen und Ergebnisse mit dem sonographischen Hüftscreening von 555 Neugeborenen. – Ist die Hüftsonographie als Screening zur Früherkennung von Hüftdysplasien im peripheren Krankenhaus durchführbar? – Diskrepanzen zwischen klinischem und sonographischem Befund der Säuglingshüftdiagnostik in Tirol. – Sonographische Hüftbefunde bei Neugeborenen aus Beckenendlage. – Die „unreife“ Hüfte des Neugeborenen – sonographische Verlaufsbeobachtungen und therapeutische Konsequenzen. – Nachuntersuchungsergebnisse und Verlauf des sogenannten physiologisch unreifen Hüftgelenkes (Typ IIa nach Graf). – Welchen Einfluß kann die Sonographie auf die Therapie von Hüftreifeungsstörungen haben? – Indikation zur Hüftsonographie – Wertigkeit der Risikofaktoren. – Ultraschall, Röntgen, Arthrographie – die drei gängigsten hüftdiagnostischen Verfahren nebeneinander betrachtet. – Hat die radiologische Untersuchung in der Diagnostik der Hüftdysplasie trotz Sonographie einen Sinn? – Veränderte Indikationsstellung zur Röntgenuntersuchung der Säuglingshüfte nach Einführung der Sonographie. – Ergebnisse der computergestützten Aufarbeitung von Hüftsonographiebefunden. – Sonogra-

phische Diagnose der Coxitis fugax. – Hüftgelenkuntersuchungen mit Ultraschall (sonographische Veränderungen bei Morbus Perthes, Epiphysiolysis, Coxitis, Prothesenlockerung). – Sonographische Beurteilung der subtalaren Rotation beim kongenitalen Klumpfuß.

H. Czembirek, F. Frühwald, N. Gritzmann (Hrsg.)

## Kopf-Hals-Sonographie

1988. 268 Abbildungen. XIII, 224 Seiten.  
Format: 19,3 cm × 27,6 cm  
Gebunden DM 148,-, öS 1050,-  
ISBN 3-211-81978-9

Das Buch bietet eine zusammenfassende Darstellung der Indikationen und der Möglichkeiten der hochauflösenden Sonographie von Kopf und Hals, basierend auf jahrelanger Erfahrung.

Die Sonographie wird im klinischen Kontext und im Vergleich zu Konkurrenzmethoden dargestellt. Neueste Entwicklungen in der Sonographie der Zunge, des Mundbodens, der Speicheldrüsen, Lymphknotenstaging, vor allem aber auch die onkologische Nachsorge von Kopf- und Halstumoren, finden Berücksichtigung.

Ziel des Buches ist es, den ausübenden Sonographen eine Anleitung zum Erlernen der neuen Untersuchungsmethoden und eine Hilfe bei der Interpretation der Untersuchungsergebnisse in die Hand zu geben, andererseits den zuweisenden Klinikern Informationen über Möglichkeiten und Grenzen weiterzugeben.



## Springer-Verlag Wien New York

Mölkerbastei 5, A-1010 Wien ·  
Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 ·  
175 Fifth Avenue, New York, NY 10010, USA ·  
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan

---