

# Pädiatrische Ultraschalldiagnostik

Handbuch und Atlas für Klinik und Praxis

Bearbeitet von  
Prof. Dr. Thomas Rupprecht

Loseblattwerk mit 38. Aktualisierung 2017. Loseblatt. Rund 1780 S. In 2 Ordnern

ISBN 978 3 609 71602 2

Format (B x L): 17,0 x 24,0 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Human-Medizin, Gesundheitswesen > Medizintechnik, Medizinische Werkstoffe](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

## 2 Inhalt – Übersicht

### Band 1

#### Allgemeines

Vorwort

- 1 Autorenverzeichnis
- 2 Inhalt – Übersicht
- 3 Gesamtstichwortverzeichnis

#### Grundlagen, Technik und Methoden

- 1 Physikalische Grundlagen

#### Neurosonographie

- 0 Inhalt – Neurosonographie
- 1 Fetale Neurosonographie
- 2.1 Sonographie und Duplex-Sonographie des Gehirns beim Neugeborenen und Säugling
- 2.2 Intrakranielle Blutungen beim Neugeborenen

- 2.3 Intrakranielle Blutungen beim reifen Neugeborenen und älteren Kind
- 2.4 Hypoxämisch-ischämische Parenchymläsionen beim Frühgeborenen
- 2.5 Hypoxämisch-ischämische Parenchymläsionen beim reifen Neugeborenen
- 2.6 Entzündliche zerebrale Veränderungen
- 2.7 Hydrozephalus
- 2.8 Zerebrale Fehlbildungen
- 2.9 Vaskuläre zerebrale Fehlbildungen
- 2.10 Hirntumore
- 3 Spinale Sonographie bei Neugeborenen und Säuglingen
- 4 Transkranielle Sonographie des Gehirns im Kindes- und Jugendalter
- 5 Transkranielle Farb-Duplex-Sonographie
- 6 Duplex-Sonographie des Vertebralis-Basilaris-Systems bei Neugeborenen und Säuglingen
- 7 Hirndurchblutungsmessung
- 8 Raumforderungen der Orbita und der periorbitalen Region

## Band 2

### Bewegungsapparat und 3D-Sonographie

- 0 Inhalt – Bewegungsapparat
- 1 Neuromuskuläre und entzündliche Muskelerkrankungen (Myosonographie)
- 2 Hüftgelenk
  - 2.2 Hüftsonographie
- 3 Sonographie der Knochen, Gelenke und umgebenden Weichteile
  - 3.1 Hand- und Fingerweichteile – einzelne wesentliche Aspekte
  - 3.2 Sonographie bei muskulo-skelettalen Raumforderungen
- 4 Sonographie peripherer Nerven im Kindesalter
- 5 Sonographische Frakturdiagnostik im Kindesalter

### Abdomensonographie

- 0 Inhalt – Abdomensonographie
- 1 Leber, Gallenwegsystem
  - 1.1 Sono-Pathologie der Leber und des Gallenwegsystems einschließlich der Gallenblase
- 3 Pankreas

- 4 Milz
- 5 Abdominelle Gefäße
- 6 Magen-Darm-Trakt
- 7 Niere, Blase und ableitende Harnwege
  - 7.1 Sonographische Diagnostik der (kongenitalen) Anomalien des kindlichen Urogenitaltraktes
    - Teil 1: Sonographische Diagnostik bei vesicoureterorenalem Reflux
- 9 Weibliches Genitale
- 10 Männliches Genitale
- 12 Sonographie bei Notfällen – Stumpfes Bauchtrauma
- 13 Fremdkörpersuche

### Hals- und Thoraxsonographie

- 1 Schilddrüse
  - 1.1 Kasuistiken Schilddrüse
- 2 Sonographie der Halsweichteile
- 3 Sonographie der Lunge und Pleura
- 5 Echokardiographie bei Kindern
  - 5.1 Methoden und normale Anatomie und Funktion des Herzens
  - 5.2 Echokardiographische Notfalldiagnostik auf der neonatologischen Intensivstation