

Exzellent und umfassend bebildert

Die Farbduplexsonographie als nichtinvasive Untersuchungstechnik zur Beurteilung von Gefäßen wird immer häufiger der invasiven, mit Risiken verbundenen Röntgenkontrastdarstellung vorgezogen. Dank besserer, hochauflösender Geräte nimmt ihre Aussagekraft stetig zu.

Die Autorin hat in den letzten 10 Jahren insbesondere bei der Untersuchung von Vertebralarterien und intrakraniellen Gefäßen Pionierarbeit geleistet. Sie ist international renommiert und wird auf Grund ihrer Erfahrung immer wieder zu Workshops und Vorträgen auf der ganzen Welt eingeladen.

In diesem ausgezeichnet strukturierten Buch präsentiert sie dem Leser systematisch Untersuchungstechnik und Interpretation der Farbduplexsonographie sämtlicher hirnersorgenden Gefäße, d.h. Karotiden, Vertebralarterien und intrakranielle Arterien und Venen.

- Anatomie und physikalische Grundlagen werden erläutert
- Für die einzelnen Gefäßbereiche werden Untersuchungstechnik, Normalbefunde, Normvarianten und Pathologie anhand von hochklassigen Vierfarbaufnahmen und Parallelskizzen dargestellt
- Jedes Kapitel enthält Tipps zur Vermeidung typischer Fehler und Fallstricke

Das Werk ist bilingual englisch-deutsch geschrieben und hat den Vorteil, den interessierten Leser weltweit zu erreichen.

„Insgesamt zeigt dieser hervorragend ausgestattete Atlas die enormen Fortschritte der diagnostischen Möglichkeiten auf, die in der Zwischenzeit mit der Sonographie erreichbar geworden sind.“

(münchner ärztliche anzeigen, 24/2000)



Eva Bartels Farbduplexsonographie der hirnersorgenden Gefäße

Atlas und Handbuch

EUROBOOK bilingual, englisch/deutsch

1999. 368 Seiten, 281 mehrfarbige und 137 einfarbige Abbildungen, 5 Tabellen, 142 Zeichnungen, geb.

Sonderangebot für Kongressteilnehmer: EUR 120,-/CHF 181,-

anstelle von EUR 189,-/CHF 285,- • ISBN 3-7945-1740-7

Bitte einsenden an / Please send this order form to: **FKS Versandbuchhandlung GmbH**, Postfach 10 15 61, D-70014 Stuttgart, Tel.: 0711/22987-69, Fax: 0711/22987-50, E-Mail: info@fks-buch.de, www.fks-buch.de

FAX - BESTELLCOUPON / ORDER - FORM

____ Expl./copies

Eva Bartels

**Farbduplexsonographie der hirnersorgenden
Gefäße / Color-Coded Duplex Ultrasonography
of the Cerebral Vessels**

Sonderangebot / special offer: EUR 120,-/CHF 181,-

anstelle von / instead of EUR 189,-/CHF 285,-

ISBN 3-7945-1740-7

 **Schattauer**

NAME	
STRASSE/STREET	
PLZ, ORT/CITY, STATE	
TELEFON/PHONE/E-MAIL	
DATUM, UNTERSCHRIFT/DATE, SIGNATURE	

A non-stop source of information

The color-coded duplex sonography as non-invasive technique for the evaluation of vessels is more and more preferred to the riskier invasive contrast medium representation.

Thanks to improved high resolution equipment, the technique's meaningfulness increases constantly.

In the last 10 years, the author pioneered-work particularly in the evaluation of the vertebral arteries and the intracranial vessels. She is internationally recognized and, due to her broad experience, frequently involved in seminars and conferences all over the world.

In this well-structured book, she presents a systematically examination techniques and interpretations of the color-coded duplex ultrasonography of all cerebral vessels, i.e. the carotid arteries, the vertebral arteries and the intracranial vessels as well as the venous system. The advantage of Power Doppler Imaging are also discussed.

- Anatomy and basic physical data are briefly described
- Examination techniques, normal findings, normal variants and pathologic findings are presented in excellent color pictures and corresponding schematic drawings
- Every chapter encloses hints to avoid pitfalls and misinterpretations

As bilingual English/German EUROBOOK the volume has the advantage to reach the interested reader worldwide.



Eva Bartels

Color-Coded Duplex Ultrasonography of the Cerebral Vessels

Atlas and Manual

bilingual EUROBOOK, English/German

1999. 368 pages, 281 sonographic colorprints, 137 black and white illustrations, 142 drawings, 5 tables, hardback

**Special offer for participants of this congress:
EUR 120,-/CHF 181,-**

instead of EUR 189,-/CHF 285,-

AN INDISPENSABLE REFERENCE WORK



- Methodological Principles of Color-Coded Duplex Ultrasonography
- Anatomical Principles of Cerebral Vessels
- Carotid Arteries
- Vertebral Arteries
- Subclavian Artery and Brachiocephalic Trunk
- Cervical Veins
- Transcranial Color-Coded Duplex Ultrasonography
- Advantages of Power Doppler Imaging in the Evaluation of Cerebral Arteries
- Current Status and Prospects of Neurosonology

Schattauer