

## Ultraschall in der Anästhesiologie

### Grundlagen, Nadelnavigation, Gefäßpunktionen, Nervenblockaden, Atemnotdiagnostik

Die Sonographie hat sich in den vergangenen Jahren zu einem unverzichtbaren diagnostischen und therapeutischen Tool vieler anästhesiologischer Maßnahmen etabliert. Gleiches Potenzial besitzt das vorliegende Buch „Ultraschall in der Anästhesiologie“.

In der Erstaufage erfährt der interessierte Leser auf über dreihundert Seiten die klinischen Anwendungsmöglichkeiten des Ultraschalls in der Neurosonographie, der Gefäßpunktion und der Atemnotdiagnostik. Vorangestellt ist das wichtige Kapitel über Grundlagen der Ultraschalltechnik, Gerätekunde, Bildgebung und der Nadelnavigation. Äußerst prägnant und klar strukturiert beschreiben die drei Autoren Armbruster, Eichholz und Notheisen die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten, wobei der Schwerpunkt auf der Neurosonographie liegt. Mit der Pleura- und Zwerchfellfunktionsdiagnostik sowie der

Pneumothoraxdetektion stellt die Sonographie auch für den Notfallmediziner eine interessante Option dar.

Über 600 meist farbige oder kolorierte Abbildungen bieten dem Anfänger und erfahrenen Ultraschallanwender bestes Anschauungsmaterial zur Durchführung der verschiedenen Blockaden und Gefäßpunktionen. Die farblich abgestimmten Kapitel besitzen dabei hohes didaktisches Potenzial.

Dank der klaren Struktur, der prägnanten Abbildungen und der praktischen Anleitungen mit vielen Tipps und Tricks kann das Buch zum Klassiker der Ultraschallwendung in der Anästhesiologie avancieren. Ideal für die Kitteltasche der griffige Kunststoffeinband.

**P. Kessler**, Frankfurt am Main

## Ultraschall in der Anästhesiologie

### Grundlagen, Nadelnavigation, Gefäßpunktionen, Nervenblockaden, Atemnotdiagnostik

#### Herausgeber:

W. Armbruster, R. Eichholz,  
T. Notheisen

**Verlag:** AEN-Sono

**Auflage:** 1., Erstauflage  
(8. Mai 2015)

**Seiten:** Taschenbuch, 306 Seiten

**Preis (D):** 49,90 €

**ISBN:** 978-3000490217

