

Vorwort

Durch unsere tägliche Arbeit in der Ultraschalldiagnostik, die Begeisterung für die gynäkologische und geburts-
hilfliche Sonografie im Fach Frauenheilkunde sowie der
Historie vielfältiger gemeinsamer Fortbildungsveranstal-
tungen ist das Konzept zu diesem Kursbuch entstanden.

Die Sonografie übt gerade auf junge Kolleg*innen in
der Klinik eine besondere Anziehungskraft aus, weil sie
eine handwerkliche, technische und intellektuelle Lei-
stung mit hohem kommunikativen Anspruch im unmittel-
baren Patientenkontakt darstellt. Erfolgreiche Ultraschall-
diagnostik wird durch die Interaktion Arzt-Patientin-
Ultraschallgerät bestimmt. Als Besonderheit fokussiert
die Geburtshilfe sogar auf zwei Patient*innen gleichzei-
tig – die Schwangere und den Feten.

Das vorliegende Buch strukturiert sich in einen Grund-,
Aufbau- und Abschlusskurs. Hierbei wurden insbeson-
dere die Lernziel-Empfehlungen der DEGUM und KBV zu-
grunde gelegt.

Beim Erlernen der Methode Ultraschall gilt es Kenntnis
über strukturierte Untersuchungsgänge und das Know-
how der Bildoptimierung zu erlangen, eine korrekte Bild-
dokumentation zu erreichen sowie das theoretische
Wissen von Normalbefunden zu integrieren. Diesem Ziel
widmet sich der erste Teil des Buches, der Grundkurs. Die
zahlreichen Abbildungen und Grafiken sollen insbeson-
dere Einsteiger*innen helfen, sich systematisch und pra-
xisorientiert mit den klassischen Indikationen der sono-
grafischen Diagnostik in unserem Fachgebiet zu befassen
und Fallstricke zu vermeiden. Dies ist umso wichtiger, da
es in vielen Kliniken an strukturierter Ultraschallausbil-
dung mangelt. Solide Grundkenntnisse in der Sonografie
befähigen jedoch gerade Ärzt*innen am Anfang ihrer be-

ruflichen Karriere diagnostische Erfolgserlebnisse zu
sammeln und somit ihre berufliche Zufriedenheit und
Motivation zu verbessern.

Gemäß eines Ultraschallcurriculums beinhalten die
Kapitel des Aufbau- und Abschlusskurses vertiefende
Normalbefunde in Abgrenzung zur Pathologie sowie ge-
zielte weiterführende Themen der klinischen Sonografie.
Ein besonderes Augenmerk wird auf typische sono-
grafische Hinweiszeichen einzelner Krankheitsbilder und
deren Veranschaulichung anhand zahlreicher, ausführlich
kommentierter Abbildungen und Videosequenzen gelegt.
Bewusst vermittelt unser Kursbuch unterschiedliche
Schwierigkeitsgrade an sonografischer Diagnostik, es soll
kontinuierlich wachsende Erkenntnisse z.B. im Rahmen
der Facharztausbildung ermöglichen. Auch für fort-
geschrittene Ultraschall-Diagnostiker*innen eignet sich
das Buch als kompaktes Nachschlagewerk mit vielen
nützlichen Praxistipps für die tägliche Arbeit.

Besonders stolz sind wir auf die Vielzahl ausgewiesener
Ultraschall-Expert*innen, die ihr Wissen und ihren Erfah-
rungsschatz in dieses Projekt eingebracht und unsere ge-
meinsame Idee des Kursbuches mit großem Engagement
umgesetzt haben.

Unser besonderer Dank gilt den Mitarbeiter*innen des
Georg Thieme Verlages Stuttgart, für die fortwährende
konstruktive Begleitung dieses Buchprojektes, von der
Planung bis zur endgültigen Realisierung.

Annegret Geipel, Bonn
Markus Hoopmann, Tübingen
Karl Oliver Kagan, Tübingen