

Vorwort

Dieses Buch ist als Arbeitsbuch, aber gleichzeitig praxisrelevantes Referenzbuch und Nachschlagebuch konzipiert worden und bietet daher sowohl dem Anfänger und Studenten, aber auch dem erfahrenen Ultraschallanwender viele zusätzliche Informationen.

Es ist in 6 Kurstage unterteilt, so dass es dem viel beschäftigten Praktiker die Gelegenheit gibt, es etappenweise und je nach Bedarf durchzuarbeiten. Dies ermöglicht auch das gründliche Durcharbeiten der entsprechenden Kapitel, und soll ein schnelles Lesen/Überfliegen dieses Buches vermeiden.

... und am 7. Tag soll man ja bekanntlich ruhn.

Ab dem 2. Kapitel sind alle Kapitel in Untersuchung, Physiologische Befunde, Allgemeine/Spezifische Pathologie und Differenzialdiagnosen unterteilt, was auch ein späteres schnelles Nachschlagen ermöglicht.

Die physikalischen Grundlagen im ersten Kapitel liefern ein solides Fundament, das der Leser und mentale Kursteilnehmer dann beim Allgemeinen Abdomen am „2. Kurstag“ praktisch umsetzen kann. An den folgenden Kurstagen können dann die entsprechenden Organsysteme aufgearbeitet werden. Der Wissensstand kann am Ende jedes Kapitels durch ein praxisrelevantes Quiz zur Selbstkontrolle überprüft werden. Sollten Sie nicht alle Fragen sicher beantworten können, dann „gehen Sie bitte nicht über Ziel und ziehen Sie nicht 2000 Euro ein ... sondern gehen bitte wieder zurück zum Start“ sprich: arbeiten Sie das Kapitel noch einmal durch bzw. entsprechende Sachverhalte auf.

Die zahlreichen Zeichnungen von Herrn Dirk Wagner werden Ihnen hoffentlich ebenso gut gefallen wie mir und tragen zum besseren Verständnis des Ultraschallbildes bei, heben aber auch gleichzeitig wichtige Befunde hervor.

Das Buch ist bewusst aufgelockert gestaltet, damit es kein „langweiliges“ Textbuch wird, sondern zum aktiven Lesen, Mitdenken und Lernen motiviert.

Kleine Wissensprüfungen regen zum kurzen Nachdenken zwischendurch an, ebenso wie die zahlreichen „Merke“, „Cave“ und „Praxistipps“. Aber auch durch Checklisten und Gegenüberstellung der Unterschiede von Katze und Hund werden wichtige Punkte hervorgehoben und tragen zur Praxisrelevanz bei.

Dieses Kursbuch reflektiert meinen interaktiven Lehrstil sowohl in Kursen als auch beim Unterrichten von Studenten, denn bei einem traditionellen Lehrvortrag würde ich mich letztendlich am meisten langweilen.

Genauso wie ich meinen Studenten und Kursteilnehmern immer sage: „Wenn ich mit diesem Buch in Ihnen die Neugier und den Spaß am Ultraschall erwecken konnte, dann kann ich mich zurücklehnen und sagen: Mission accomplished.“

Ich wünsche Ihnen viele erfolgreiche und diagnostische Ultraschalluntersuchungen.

Basseterre, St. Kitts,
im September 2013

Wencke M. du Plessis