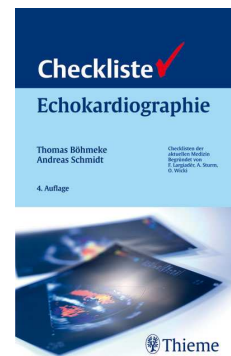


Thomas Böhmeke, Andreas Schmidt

Checkliste Echokardiographie

4. Auflage 2008, Thieme Verlag
231 Seiten, gebunden
Preis: 39,95€
ISBN: 978-3-131-29404-3



Einführung

Die Untersuchung des Herzens mittels Ultraschall ist sicher eine der Untersuchungen, deren Beherrschung von keinem Studenten erwartet wird. Für Kardiologie-Interessierte ist diese Standarduntersuchung aber schon beim Zuschauen umso spannender, je mehr man davon versteht. Die Checkliste Echokardiographie bietet diesen interessierten Studenten ein wunderbar systematisches Lern- und Nachschlagewerk für den klinischen Alltag.

Inhalt

Das Buch ist grob in zwei Teile aufgeteilt: im ersten Teil werden die Grundlagen besprochen, die neben physikalischer Grundlagen der Echokardiographie, den klinischen Korrelaten zu bestimmten echokardiographischen Befunden vor allem die echokardiographische Standarduntersuchung beinhalten. Hier werden alle Standardschnitte aufgeführt und die richtige Positionierung des Schallkopfes erklärt. Außerdem wird das entstehende Bild sowohl als Echobild als auch als Schemazeichnung mit Benennungen abgebildet, so dass man alle Strukturen leicht wieder erkennen kann. Dabei werden alle für die jeweiligen Schnitte üblichen Methoden (B-Mode, M-Mode, cw-Doppler, pw-Doppler, Farb-Doppler) berücksichtigt. Es folgen Kapitel über Nomenklatur, Normwerte und Differentialdiagnosen zur richtigen Beurteilung und Beschreibung des Befundes. Als letztes Kapitel des ersten Teils wird in ähnlicher Weise die transösophageale Echokardiographie (TEE) besprochen.

Im zweiten Teil des Buches dann werden (fast) alle nur erdenklichen Organveränderungen vorgestellt, wie sie sich in den einzelnen Schnitten und Messwerten manifestieren. Das Spektrum reicht von Aortenstenose bis zum Anuloplastierung. Wie schon im ersten Teil ist hier enorm hilfreich, dass jedes Echobild von einem Schemabild begleitet wird. Für die Befundung wird hier auch auf die aus den Messwerten resultierende Einteilung in Schweregrade eingegangen.

Aufbereitung

Wie von den Checklisten bekannt findet sich der Leser durch Übersichtlichkeit, Knappheit im Text, erklärende Tabellen und Schemazeichnungen schnell und sicher zurecht. Optimal also auch für die Kitteltasche zum schnellen Nachschlagen.

Persönliches Fazit

Wer Interesse an der Echokardiographischen Untersuchung hat, wird sicher sehr zufrieden mit der Checkliste sein, denn sie lässt erstmal keine Fragen offen und gibt ein klares Schema vor, wie man als Anfänger an die Untersuchung rangehen soll und hilft ausführlich, einzelne Befunde zu erkennen und zu dokumentieren. Der stolze Preis von knapp 40 Euro für ein so kleines Buch lässt nochmal betonen, dass dieses Buch sicherlich KEIN MUSS ist hinsichtlich der Relevanz im Studium, aber Kardiologie-begeisterte Studenten bestimmt nicht enttäuscht.

Ursula Baier, 7. Semester