



Klinge

## **Das Elektrokardiogramm** **Leitfaden für Ausbildung und Praxis**

10., aktualisierte und erweiterte Auflage, 2015, Thieme Verlag, 440 Seiten, 486 Abbildungen (230 Original EKGs)

Preis: 44,99 €

ISBN: 978-3135540108

### **Der erste Eindruck**

Das Buch ist übersichtlich gestaltet und besticht mit vielen Original EKG Abbildungen, Schemazeichnungen, Skizzen zum Verständnis und Übungs-EKGs. Auf den ersten Blick ist es mit knapp über 400 Seiten relativ dick, aber dazu tragen auch die vielen, aber auch wichtigen Abbildungen bei. Das Buch eignet sich für alle, die das EKG nicht nur auswerten können, sondern auch verstehen wollen, ob als Student, oder auch danach. Besonderes Vorwissen wird jedoch nicht benötigt, da die einleitenden Kapitel die physiologischen Grundlagen wiederholen.

### **Layout**

In 24 Kapitel gegliedert, wird ausgehend von den anatomischen und physiologischen Grundlagen zu Beginn des Buches das EKG und seine Auswertung erklärt. Nachdem die Basics verstanden sind, wird auf bestimmte, für die praktische Arbeit als Arzt wichtige Pathologien eingegangen, wie Herzinfarkt oder Rhythmusstörungen. Hierzu ist immer ein Beispiel EKG-Verlauf abgebildet, um das Beschriebene zu veranschaulichen. Im Aufbau ist jedes Kapitel ähnlich mit übersichtlichen Tabellen, „wichtig!“-Merkkästen und Übungsaufgaben zum Schluss, wodurch eine gute Hilfestellung beim Lernen gegeben wird. Hervorzuheben ist auch das Verzeichnis am Ende des Buches, das die Tabellen und Abbildungen leicht finden lässt.

### **Inhalt**

Die ersten Kapitel erklären sehr gut und ausführlich die Funktion, Entstehung und die Deutung eines normalen, physiologischen EKGs, so wird anhand zahlreicher Beispiele die Bestimmung des Lagetyps erklärt und das Wissen hierdurch gefestigt. Besonderen Wert legt der Autor auch auf das Kapitel, das sich mit dem Erkennen des Myokardinfarkts im EKG befasst, was durchaus, sowohl für IMPP, als auch für die tägliche Praxis essentielles Wissen darstellt. Jeder einzelne Infarkttyp mit seinen einzelnen Phasen wird dargestellt und mit verschiedenen Beispiel-EKGs zur Erklärung visualisiert.

Das Buch schließt mit Sonderformen, wie z.B. das intrakardiale EKG, Schrittmacher-EKG, Belastungs-EKG und Langzeit-EKG und Artefakten des EKGs ab.

Bei den Abbildungen im Buch muss einem bewusst sein, dass diese der Erklärung dienen, sich jedoch nicht zum eigenständigen üben eignen, da sie hierfür den falschen Maßstab haben. Wer also ein Übungsbuch möchte, sollte sich dieses zusätzlich kaufen.

Somit bietet das Buch dem Leser einen breit aufgestellten Wissensschatz, der inhaltlich sinnvoll gegliedert und leicht verständlich aufgebaut ist. So wird einem das Verstehen leichtgemacht.

### **Fazit**

Alles in Allem ein sehr gutes, umfassendes Lehrbuch zum Verständnis und zur Anwendung des EKGs, das sehr übersichtlich gestaltet ist und eine klare Struktur vorgibt. Leider ist das Preis-Leistungs-Verhältnis für den studentischen Geldbeutel nicht ideal. Als EKG-Buch sicherlich vergleichbar mit „EKG für Isabel“ das jedoch ein völlig anderes didaktisches Konzept verfolgt. Wer also eine Alternative hierzu sucht, macht mit dem „Elektrokardiogramm“ von Klinge nichts falsch.

Kristina Götz, 10. Semester

Im Januar 2017