



Silbernagl, Lang

Taschenatlas der Pathophysiologie

2. Auflage 2005, Thieme Verlag
407 Seiten, 181 Abbildungen

Preis: 24,95 €

ISBN: 978-3-131-02192-6

Die Pathophysiologie bildet unbestritten einen der fundamentalen Bausteine der Medizin. Der hier vorliegende Taschenatlas bietet einen umfassenden Überblick über die Kerninhalte des Faches. Den Schwerpunkt legt das Buch dabei eher auf die klassische Physiologie als auf molekulare Details.

Die Gliederung in zehn Kapitel orientiert sich an den Organsystemen und ist fast deckungsgleich mit der Gliederung seines vorklinischen Pendantes, dem „Taschenatlas der Physiologie“. Sehr hilfreich ist, dass manchen Kapiteln die physiologischen Grundlagen vorangestellt werden. So beginnt das Kapitel Herz und Kreislauf zum Beispiel mit einer Einführung in die Erregungsbildung am Herzen und die EKG-Entstehung. Diese Einführungen sind dann oft aus dem Taschenatlas der Physiologie übernommen.

Die einzelnen Kapitel gliedern sich in jeweils eine Textseite und eine gegenüberliegende Farbtafel. Diese Farbtafel, eine Kombination aus Flussdiagrammen, Graphen, (Schema)zeichnungen und Bildern bildet den Kern des Buches, da sie die Zusammenhänge der einzelnen pathophysiologischen Phänomene in eine kausale Reihenfolge ordnet. Manchmal sind die Flussdiagramme leider so mit Fakten gefüllt, dass man ein wenig den Überblick verliert, wenn man mit seinem Zeigefinger den Weg durch all die Pfeile sucht. Der Großteil der Abbildungen ist aber einprägsam und durch die Nummerierung der einzelnen Bestandteile eng mit dem Text verwoben. Im Gegensatz zu vielen anderen Lehrbüchern, die ihre Abbildungen im Text nur mit einem mageren „siehe Abbildung“ erläutern, werden die Graphen und Diagramme hier ausführlich kommentiert.

Liefern die speziellen Lehrbücher, beispielsweise die der Inneren Medizin, bisweilen nur eine bloße Auflistung von Symptomen, so wird hier deren Entstehung erläutert. Und genau diese Zusammenhänge sind es ja, die aus hohlem Kreuzchen-Wissen nachhaltiges Verständnis machen. Auch findet man Erklärungen für so manches Alltagsphänomen, die das Lehrbuch stellenweise beinahe zu einem Lesebuch machen.

Insgesamt ist das Buch ein wertvoller Begleiter für nahezu jedes klinische Fach. Durch das kompakte Format ist es wirklich gut lesbar und der Preis ist mit 25,- € absolut fair. Eine sehr lohnenswerte Investition!