



Pathophysiologie/Pathobiochemie systematisch. Uwe Till. - Klinische Lehrbuchreihe, 1. Auflage, Bremen: UNI-MED, 1999. ISBN 3-89599-137-6. 59,80 DM.

Mit dem Titel „Pathophysiologie/Pathobiochemie systematisch“ des vorliegenden Buches von *Uwe Till* wird ein hoher wissenschaftlicher Anspruch erhoben. In ca. 550 Seiten werden die vielfältigen Krankheitsmechanismen abgehandelt. Der Autor versucht den Ganzheitscharakter der Medizin aus der Sicht der Pathogenese für den Studenten sichtbar zu machen, indem er sowohl pathobiochemische als auch pathophysiologische Aspekte abhandelt. Er benutzt hierzu zahlreiche Abbildungen und Schemata und viele drucktechnische Hilfen wie Herausheben durch Fett-, Klein- und Kursivdruck. Die Zweifarbigkeit der Schemata ist beim Hervorheben bestimmter Aspekte besonders hilfreich. Insgesamt besticht das vorliegende Buch durch die enorme Fülle von Fakten und eine Darstellung neuester Ergebnisse, wobei die pathobiochemischen Zusammenhänge - sicher auch durch die Profilierung des Autors bedingt - besonders gelungen dargestellt und die pathophysiologischen Aspekte weniger betont werden. Um die außerordentliche Stofffülle zu beherrschen, ohne daß zu viele Wiederholungen auftreten, benutzt der Autor sehr häufig Verweise auf andere Kapitel, was für den Leser manchmal etwas lästig ist.

Das Buch ist in 21 Kapitel eingeteilt, wie bei allen Ein-Mann-Büchern sind einige Kapitel besonders gut gelungen, wobei durch die Autorenschaft nur eines Wissenschaftlers das gesamte Werk recht homogen erscheint.

Aus der Sicht des Rezensenten sind die Kapitel Pathobiochemie genetischer Prozesse, maligne Tumoren und Pathogenese der Arteriosklerose besonders hervorzuheben. Auch die Entzündung mit allen ihren komplizierten Abläufen ist verständlich und eindrucksvoll bearbeitet. Bei den Endokrinopathien konnten auf Grund der Vielzahl nur einige häufige Störungen ausführlich besprochen werden, wobei dem Kapitel Diabetes Typ 2 mit der zugrunde liegenden Insulinresistenz etwas zu geringer Raum zugemessen wurde. Die verschiedenen Organsysteme sind systematisch in aller Kürze, jedoch mit ausreichender Prägnanz abgehandelt. Bewußt wurde bei der Darstellung der Krankheitspathogenese auf die diagnostischen Möglichkeiten nur marginal eingegangen, da dafür ein anderes Lehrbuch in der UNI-MED-Reihe vorgesehen ist.

Das Buch kann uneingeschränkt dem Studenten als Lehrbuch empfohlen werden. Er wird die pathogenetischen Prozesse der Erkrankungen mit großem Gewinn studieren und sein Wissen umfassend erweitern können. Auch für den angehenden Facharzt und selbst für den erfahrenen Spezialisten ist das Buch durch sein Faktenreichtum, die Darstellung neuester Erkenntnisse und wahrscheinlicher pathogenetischer Zusammenhänge von großem Wert.

Der Preis erscheint gleichfalls recht moderat.

Prof. Dr. med. *W. Jarosß*
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Fetscherstr. 74
01307 Dresden

**Ihr Partner für
Endokrinologie
Wachstumsdiagnostik
Infektionsserologie**

RIAs und ELISAs:

- Fertilität/Schwangerschaft
 - Androgen-Status
 - Down-Screening
 - Mineralhaushalt
- Wachstumsfaktoren
- Knochenstoffwechsel
 - Diabetes
 - Adipositas
 - Tumormarker
 - Schilddrüse

Neu:

- ▶ Biogene Amine
 - ▶ Inhibin-A
 - ▶ GHBP
 - ▶ Speichel-Assays
- ▶ Anti-Aging-Diagnostik

***Unser DSL-Team berät Sie
gerne!***

Diagnostic Systems Laboratories
Kleines Feldlein 4
74889 Sinsheim
Tel. 07261-92160
Fax 07261-921699
Email info@dsl-deutschland.de