



Oliver Schmetzer

BASICS Immunologie

1. Auflage 2009, Elsevier (Urban & Fischer)
120 Seiten, 110 farbige Abbildungen

Preis: 17,95 €

ISBN: 978-3-437-42496-0

Immunologie – ein Fachgebiet, das den Medizinstudenten und –innen von Anfang bis zum Ende des Studiums verfolgt. Sowohl in der Inneren Medizin, der Pädiatrie als auch der Dermatologie kommt man mit immunologischen Fragestellungen in Kontakt.

Aus der Reihe der BASICS erschien 2009 im Elsevier Verlag ein Buch zu diesem Thema. Und wie bisher von den BASICS bekannt, teilt sich das Buch in drei Teile, den Allgemeinen, den Speziellen und den Teil mit Fallbeispielen.

Im Allgemeinen Teil werden sowohl das Immunsystem mit allen beteiligten Strukturen erklärt und wiederholt, sowie die daran beteiligten Organsysteme besprochen. Vieles kommt einem beim Lesen aus der Vorklinik bekannt vor und der Lerneffekt ist allein dadurch schon erhöht. Weiterhin werden die Antikörperbildung, die zelluläre Immunantwort und auch verschiedene Nachweismethoden aufgeführt.

Der Spezielle Teil befasst sich mit akuten und chronischen Infektionen (Tuberkulose, Herpes, Hepatitis, Malaria), angeborenen und erworbenen Immundefekten (SCID, Di-George-Syndrom, AIDS) und Autoimmunreaktionen (Atopie, Lupus, Vaskulitis, Sarkoidose). Im Anschluss daran, im Kapitel über Therapien und therapieassoziierte Erkrankungen, werden u.a. das Kaposi-Sarkom und die allogene Knochenmarktransplantation bzw. GvHD (Graft versus Host Disease) besprochen. Abschließend werden auf drei Doppelseiten die Therapieprinzipien bei Autoimmunerkrankungen erklärt.

Im letzten Teil des Buch finden sich vier Fallbeispiele zu den Themen „Neutropenes Fieber“, „Fingergelenksteife“, „Generalisierte Lymphadenopathie“ und „Fieber und Gelenkschmerzen“. In jeweils drei Szenarien kann man nun sein neues Wissen an verschiedenen Fragen testen und bei Bedarf auch nochmal nach vorn blättern und gezielt Stoff nachlesen.

Typisch für die BASICS ist das Doppelseiten-Design. Wie bisher bekannt, finden sich auch hier die Themen auf max. drei Doppelseiten und werden jeweils am Ende in einem separaten Kasten zusammengefasst. Zahlreiche Bilder unterstützen die sehr verständlich geschriebenen Texte und verdeutlichen deren Inhalte. An verschiedenen Stellen finden sich Tabellen und wichtige Fakten werden im Text gezielt hervorgehoben.

Fazit:

Dieses Buch eignet sich sehr gut zur Unterstützung in den verschiedenen Fächern, in denen man es mit Immunologie zu tun hat. Man bekommt einen sehr guten Überblick und die Bilder helfen dabei wichtige, immer wiederkehrende Erkrankungen möglichst nicht mehr zu vergessen.

Sollte aber größeres Interesse an diesem Fachgebiet bestehen oder die Doktorarbeit sich damit befassen, würde ich eher davon abraten. Dafür ist es zu kurz und oberflächlich gehalten. Da sollte man dann doch etwas mehr Geld für eines der bekannten Standardwerke ausgeben.

Kerstin Voges, 8. Semester

Im März 2010