

Für Sie gelesen



Hoffbrand AV,
Catovsky D, Tudden-
ham EGD, Green AR
(Hrsg.), Verlag:
Wiley-Blackwell 2010

Postgraduate Haematology, 6th Edition

Gebunden,
1076 Seiten, CHF 285.–
ISBN: 978-1-4051-9180-7



Dieses Lehrbuch der Hämatologie ist für im Labor tätige Nicht-HämatologenInnen wohl das nützlichste zur Zeit erhältliche, wenn sie sich vertieft mit Themen aus diesem faszinierenden Gebiet beschäftigen wollen oder müssen.

Die 1000 Seiten der sechsten Auflage des seit 40 Jahren immer wieder aktualisierten Buchs sind in 52 je etwa 20 Seiten umfassende Kapitel gegliedert. Offensichtlich waren die Herausgeber entschlossen, keine überlangen Kapitel zu akzeptieren. Jedes Kapitel enthält ein bis zwei Seiten aktuelle Literaturangaben (teilweise bis ins Jahr 2010). Genauso

entschlossen wurden zehn Kapitel aus der vorausgehenden Auflage nicht aktualisiert, sondern der darin behandelte Stoff auf die anderen Kapitel verteilt.

Den drei grossen Gebieten der Hämatologie sind 12 Kapitel (Anämien), 22 Kapitel (hämatologische Neoplasien), und 11 Kapitel (Gerinnung) gewidmet. Weitere Kapitel erläutern die Biologie hämatopoetischer Stammzellen, Immunhämatologie und Bluttransfusion, Hämatologie Neugeborener, Hämatologie tropischer Erkrankungen, und Hämatologie systemischer Erkrankungen. Immer wird die Physiologie, Molekularbiologie und Biologie der normalen Zellen sorgfältig erklärt, so dass die Pathophysiologie daraus abgeleitet werden kann.

Die klinisch orientierten Kapitel haben jeweils eine ähnliche Struktur: Nach Erklärung der Pathophysiologie wird die klinische Symptomatik beschrieben, gefolgt von einer ausführlichen Erläuterung der Behandlungsmöglichkeiten. Zur Vorbereitung und dem Verständnis von hämatologisch-onkologischen Fall-Besprechungen wird dieses Buch deswegen sehr hilfreich sein. Für MitarbeiterInnen kli-

nischer Laboratorien besonders nützlich ist ein von Barbara Bain und Torsten Haferlach verfasstes Kapitel zur «Labor-Diagnose hämatologischer Neoplasien». Hier werden die unterschiedlichen Methoden vom Blutbild bis zu experimentellen Methoden beschrieben, und diejenigen Methodenkombinationen aufgelistet, mit denen eine bestimmte diagnostische Frage am besten anzugehen ist. Zum Wert des Buches tragen auch die didaktisch hervorragenden Abbildungen in der «Postgraduate Haematology» bei, die unter der Internet-Adresse <http://www.postgraduatehaematology6.com> als PowerPoint-Dateien heruntergeladen werden können. Es ist den Herausgebern gelungen, ein umfassendes Lehrbuch über Hämatologie und hämatologische Neoplasien zur Verfügung zu stellen, ohne dass der Leser in der Flut der Details zu sehr ertrinkt. Es ist zudem als e-Book erhältlich.

Dr. rer. nat. Martin Hergersberg, Winterthur



Ein neuer Standard in der Automation der Autoimmundiagnostik

Bio-Flash® kombiniert das INOVA Autoimmun-Portfolio mit einem vollautomatischen *random access* Analyzer:

- Erstes Ergebnis nach 30 min
- Bis zu 30 Proben pro Lauf
- Kontinuierliches Nachladen
- Bis zu 20 verschiedene Parameter sind ständig verfügbar
- Auch einzelne Proben können sofort gemessen werden
- Breiter dynamischer Messbereich durch Chemilumineszenz-Technologie

Nouveau standard dans l'automatisation du dia- gnostic de l'auto-immunité

Le Bio-Flash® combine la palette des tests INOVA avec un instrument entièrement automatisé à accès continu:

- Premier résultat après 30 min
- Jusqu'à 30 échantillons par série
- Chargement continu
- Jusqu'à 20 paramètres toujours disponibles
- Permet de travailler au coup par coup
- Grande dynamique de mesure grâce à l'utilisation de la technologie de chimiluminescence

RUWAG Handels AG
Bielstrasse 52
2544 Bettlach
Tel. 032 644 27 27
Fax 032 644 27 37
ruwag@ruwag.ch
www.ruwag.ch